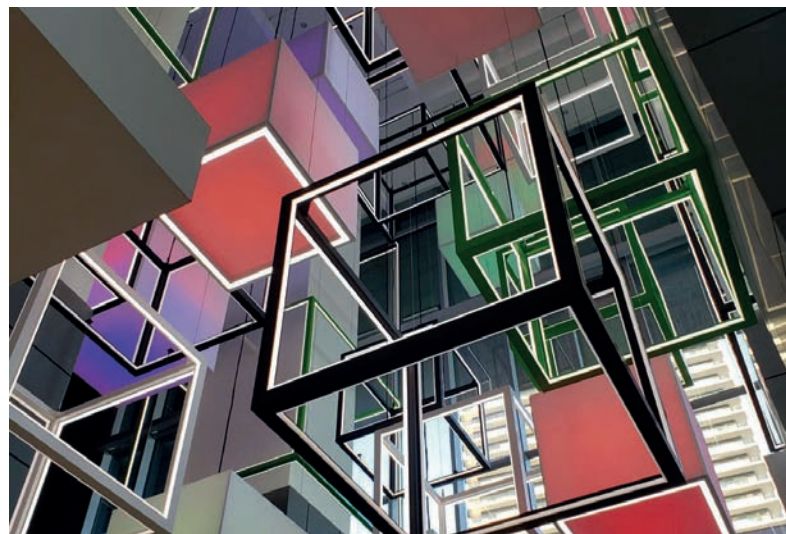




COMHANHOLLAND
ALUMINIUM



PROGRAM

ALUMINIUM SIGN SYSTEMS

Inhoud - Index - Register

NL	UK	DE	
BEDRIJFSPROFIEL COMHAN	COMPANY PROFILE COMHAN	FIRMENPROFIL COMHAN	4-9
POSTER SYSTEMEN	POSTERSYSTEMS/DISPLAYS	POSTERSYSTEME	10-13
SnapFrame, Diabox & A-Stand	SnapFrame, Diabox & A-Stand	SnapFrame, Diabox & A-Stand	
EDGELIGHT SYSTEMEN	EDGELIGHT SYSTEMS	EDGELIGHT SYSTEME	14-21
FrameLed, EdgeLight 45, NeoxLed 15	FrameLed, EdgeLight 45, NeoxLed 15	FrameLed, EdgeLight 45, NeoxLed 15	
LICHTBAK SYSTEMEN	LIGHTBOX SYSTEMS	LEUCHTKASTEN SYSTEME	22-35
DiaBox, LightBox, LedBox 75 & 100	DiaBox, LightBox, LedBox 75 & 100	DiaBox & LightBox, LedBox 75 & 100	22
LED Frame 45/2	LED Frame 45/2	LED Frame 45/2	34
SPANDOEK SYSTEMEN BUITEN	TENSIONING SYSTEMS OUTDOOR	SPANNSYSTEME AUßEN	36-58
EasyFlex Classic, EasyFlex 2000, EasyClip	EasyFlex Classic, EasyFlex 2000, EasyClip	EasyFlex Classic, EasyFlex 2000, EasyClip	36
EasyFacia, BillBoardFlex, DainoFlex	EasyFacia, BillBoardFlex, DainoFlex	EasyFacia, BillBoardFlex, DainoFlex	45
WR-Flex	WR-Flex	WR-Flex	56
BUISKOPPEL SYSTEMEN	TUBE CONNECTING SYSTEMS	STECKSYSTEME	59-67
Connecta & SquareFix	Connecta & SquareFix	Connecta & SquareFix	
TEXTIELFRAMES	TENSION FABRIC DISPLAYS	TEXTILSPANNRAHMEN	68-91
T-Flex & SpeeTex	T-Flex & SpeeTex	T-Flex & SpeeTex	68
T-Flex 70 Outdoor & MultiFrame	T-Flex 70 Outdoor & MultiFrame	T-Flex 70 Outdoor & MultiFrame	79
T-Door	T-Door	T-Door	82
Onderdelen	Parts	Teile	84
Keder	Keder	Keder	90
BEWEGWIJZERING SYSTEMEN	SIGNPOSTING	AUSSCHILDERUNG	92-97
Ellips, Quatro & Ringo	Ellips, Quatro & Ringo	Ellips, Quatro & Ringo	92
Pervia	Pervia	Pervia	96
RECLAMEZUILEN	ADVERTISING PILLARS	WERBEPYLONE	100-109
Pylon	Pylon	Pylon	
RECLAMEBORD PROFIELEN	ADVERTISING SIGN PROFILES	BANDENWERBUNG	110-119
Sponsorbordprofiel	Sponsoring panel	Profil für Bandenwerbung	110
Makelaarsbord/Eurotrim	Brokers Board/Eurotrim	Immobilienchild/Eurotrim	112
C-Frame	C-Frame	C-Frame	113
ACP Afwerkingsprofielen	ACP Edge profiles	Dekorprofile für Verbundplatten	116
TERRASSCHERM SYSTEMEN	WINDBREAK PANEL SYSTEMS	TERRASSE- & WINDSCHUTZSYSTEME	120-123
Terrace 50 & 75	Terrace 50 & 75	Terrace 50 & 75	
LED LICHTKOVEN	LED TROUGH LIGHTING PROFILES	LED-LICHTFLUTER SYSTEME	124 - 127
SlimLine S1, S2, M & L	SlimLine S1, S2, M & L	SlimLine S1, S2, M & L	
MONTAGE/BEVESTIGING	MOUNTING/CONNECTING	MONTAGE/BEFESTIGUNG	128-133
OPPERVLAKTEBEHANDELINGEN	SURFACE TREATMENTS	OBERFLÄCHEN-BEHANDLUNGEN	134-141
LED PROFIELEN	LED PROFILES	LED-PROFILE	142-145
LedLine	LedLine	LedLine	
ALUMINIUM PROFIELEN	ALUMINUM PROFILES	ALUMINIUM PROFILE	147-162
Hoekprofiel	Corner profile	Winkelprofil	148
Platstaf	Flat bar	Flachstangen	150
U-profiel	Channel profile	U-Profil	152
T-profiel	T-profile	T-Profil	153
Rechthoekige koker	Square tube	Rechteckrohre	154
Ronde buis	Round tube	Rundrohr	156
H- & Z-profiel	H-profile & Z-profile	H-Profil & Z-Profil	157
Vierkant- en Rondstaf	Square bar & Round bar	Vierkantstangen & Rundstangen	158
Afwerkprofielen	Trimming profiles	Abdeckprofile	159
Koppelprofiel	Joining profile	Anschlussprofil	160
Scheidingsprofiel	Dividing profile	Verbindungsprofil	161
Lekdorpel	Weather bar	Abtropfprofil	162

NL	UK	DE	
ZONWERING LAMELLEN	SUN-SHADING PROFILES	ALUMINIUM-SONNENSCHUTZPROFILE	163-167
SPECIAAL EXTRUSIE EN SCHIJNKOLOMMEN	SPECIAL EXTRUSIONS AND COLUMN COVERING	ALUMINIUM-SPEZIALPROFILE UND SÄULENABDECKUNGEN	168-169
KNIP EN ZETWERK	CNC PROCESSING	CNC-BEARBEITUNG	170-173
Muurafdekprofielen	Wall Covering profile	Wandabdeckprofile	171
Anti-dreun materiaal	Anti-vibration material	Antidröhn-Material	173
ANKERPLATEN	CLADDING BRACKET PLATES	ALUMINIUMHALTERUNGEN	174-175
ALUMINIUM PLATEN	ALUMINUM SHEETS	ALUMINIUM BLECHE	176-206
Standaard kwaliteit (1050)	Standard quality (1050)	Standard qualität (1050)	177
Gevelkwaliteit (5005)	Façade quality (5005)	Fassadenqualität (5005)	178
Anodiseerkwaliteit 55HX® (5005A)	Anodising quality 55HX® (5005A)	Eloxierqualität 55HX® (5005A)	179
Anodiseerkwaliteit J57S UP® (5005A)	Anodising quality J57S UP® (5005A)	Eloxierqualität J57S UP® (5005A)	180
RVS Look B57S SSL (5005A)	Stainless Steel Look B57S (5005A)	Edelstahloptik B57S SSL (5005A)	181
Geanodiseerde plaat (5005A)	Anodised sheet (5005A)	Eloxierte Bleche (5005A)	182
Zeewaterbestendig (5754)	Saltwater resistant (5754)	Seewasserbeständig (5754)	183
Constructieplaat (6082)	Construction quality (6082)	Bauqualität (6082)	184
Almaxco® aluminium composiet platen	Almaxco® Aluminium Composite Panel Sheets	Almaxco® Aluminium-Verbundplatten	186
MiraWall® gepoedercoate platen (5005)	MiraWall® powder coated (5005)	MiraWall® Pulverbandbeschichtete (5005)	198
Tranenplaat (5754)	Tread plate (5754)	Tränenbleche (5754)	204
Geperforeerde plaat (1050)	Perforated sheets (1050)	Perforierte Bleche (1050)	205
Roestvast staal plaat (304)	Stainless steel sheet (304)	Edelstahlbleche (304)	206
Beschermfolie	Protective foil	Schutzfolie	208
Schoonmaak & onderhoud	Cleaning & maintenance	Reinigung & Wartung	209
ALUMINIUM OP MAAT	ALUMINIUM MADE TO MEASURE	ALUMINIUM NACH MAß	210-211
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN	MECHANICAL PROPERTIES	MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	212
CHEMISCHE SAMENSTELLING	CHEMICAL COMPOSITION	CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG	213

NL Het is mogelijk dat bepaalde afmetingen en/of formaten (tijdelijk) niet uit voorraad leverbaar zijn i.v.m. programmawijzigingen van walserijen en extrusiebedrijven. Wij streven er uiteraard wel naar u alle materialen direct uit voorraad te leveren.

Dit boek is met grote zorgvuldigheid en naar beste weten opgezet, evenwel kan Comhan niet instaan voor de juistheid of volledigheid van de informatie. Ontwerper, drukker en Comhan aanvaarden dan ook geen enkele aansprakelijkheid voor schade, in welke vorm dan ook, die het gevolg is van handelingen en/of beslissingen die gebaseerd zijn op bedoelde informatie. Op alle leveringen zijn de voorwaarden van toepassing die gedeponeerd zijn bij de Kamer van Koophandel.

UK The information in this catalogue has been prepared solely for the purpose of providing information about Comhan Holland B.V. It has been compiled in good faith by Comhan Holland B.V. and provided without any express or implied warranty as to its completeness or accuracy. It cannot be relied upon in connection with any decision of any kind whatsoever.

This catalogue is made with utmost care. Comhan Holland B.V. nor the designer or printer will be liable for any direct or indirect loss arising from the use of the information and material contained in this catalogue. Furthermore Comhan Holland B.V. cannot be held liable for any and all damages, loss, expense or detriment, suffered by any Party, howsoever arising or based, whether direct, indirect, consequential, special, general, material, immaterial, punitive or other in nature, to the extent in any way related to the use of the information. General conditions as registered in the Chamber of Commerce are applicable on all deliveries.

DE Es ist möglich daß bestimmte Maßen und/oder Abmessungen (zeitweilig) nicht aus Vorrat lieferbar sind durch Programmänderungen der Lieferanten. Unser Streben ist aber immer Ihnen alle Materialien ab Lager liefern zu können.

Dieser Katalog ist mit großen Sorgfalt und nach bestem wissen erstellt allerdings kann Comhan nicht garantieren für Genauigkeit oder Fülle der Information. Designer, Drucker und Comhan können deswegen nicht Haftbar gestellt werden für Schäden, in welcher Art denn auch, die Folge sind von Handlungen und/oder Entscheidungen diese Informationen auf alle Lieferungen werden Bedingungen angewendet die hinterlegt sind beim Handelskammer.

Aluminium uit voorraad voor de wereld van visuele communicatie. In de afgelopen 70 jaar hebben we een naam opgebouwd als producerende groothandel in aluminium profielen, platen, speciaal systemen en losse onderdelen. Inmiddels fungeert Comhan regelmatig als projectleverancier voor internationale corporate identity projecten.

Comhan systemen vallen op door de eenvoud in constructie en het gebruiksgemak. We leveren direct uit voorraad op handelslengte à 6100 mm of maken het graag voor u op maat in de juiste afmetingen en afwerking. Met de garantie van een lange levensduur door het gebruik van uitstekend aluminium.

WE HEBBEN 'T, MAKEN 'T EN LEVEREN 'T



Via www.comhan.com kunt u nu ook heel gemakkelijk online bestellen

DE STANDAARD IN STANDAARD PROFIELEN

Naar welk type aluminium profiel u ook op zoek bent, wij kunnen u helpen. Een ongekend assortiment standaard profielen is direct uit voorraad leverbaar. In elke afmeting en uitvoering. En altijd geleverd in de hoogste kwaliteit en afwerking. Denk aan een hoek- of U-profiel, rechthoekige koker, plat-, rond- of vierkantstaf.

EEN GOED IDEE KAN REIZEN...

Onze sign systemen worden al jarenlang succesvol geëxporteerd naar veel landen binnen Europa, maar ook ver daarbuiten. Daarmee is Comhan ook internationaal een "aluminium partner van formaat" die door slimme logistieke oplossingen met korte levertijden kan werken.

ALLES BIJ ELKAAR EEN INDRUKWEKKEND PLAATJE

Ons assortiment platen is uniek te noemen, met veel verschillende legeringen en uitvoeringen direct uit voorraad leverbaar. Denk aan onbehandelde platen, gevelkwaliteit, in kleur gelakt en blank geanodiseerd. Maar ook aluminium composiet platen (ACP), geperforeerde platen en Stainless Steel Look platen.

KLANTSPECIEKE ALUMINIUM EXTRUSIE PROFIELEN

Heeft u een speciaal aluminium profiel of onderdeel nodig voor een specifieke toepassing? We denken mee in het gehele proces: van ontwerp tot en met de productie en de verwerking van uw profielen.

Voordelen Comhan:

- Meer dan 70 jaar ervaring en technische kennis
- Eigen ontwerp/engineering afdeling
- Wereldwijd contact met de juiste fabrieken voor productie
- Uw profielen op voorraad en just in time geleverd
- Op aanvraag: uw profielen op maat geleverd

SAMEN HOUDEN WE HET NETJES EN SCHOON...

Comhan houdt rekening met het milieu door zoveel mogelijk gebruik te maken van milieuvriendelijke en gerecyclede verpakkingsmaterialen. Daarnaast voldoen onze vrachtwagens aan alle moderne eisen met betrekking tot het milieu. Bovendien ontwikkelen we voortdurend nieuwe sign systemen afgestemd op moderne productietechnieken, waarbij we rekening houden met nieuwe energiezuinige verlichtingstechnieken zoals LED.

ALUMINIUM: EEN BEWUSTE KEUZE

Wist u overigens dat aluminium bijzonder goed recyclebaar is? Het recyclen van aluminium kost slechts 5% van de energie die nodig is om primair aluminium te maken. Daarmee is aluminium ook in deze moderne tijd een interessant basismateriaal om te gebruiken in uw project.

ALTIJD STIPT OP TIJD GELEVERD!

Bij Comhan is alles goed geregeld. Dus ook het transport. We beschikken over ervaren chauffeurs, eigen vrachtwagens en een modern track & trace systeem. We leveren volgens een vast route schema door heel Nederland en kunnen u dan ook precies laten weten wanneer de levering plaatsvindt.



UIT VOORRAAD EN OVERAL GELEVERD

Tot in detail afgewerkt



Bij Comhan kunt u profielen, platen en systemen direct volledig naar wens laten bewerken. Op onze bewerkingsafdeling MaatMetaal werken ervaren vakspecialisten die zich bezighouden met knippen, zagen, boren, tappen, ponsen, frezen, zetten, lassen en rondwalsen. Met de meest moderne apparatuur en hun vakmanschap leveren we u kwalitatief hoogstaande half-fabricaten. Vrijwel alle voorkomende 3D (CNC) plaat- en profielbewerkingen worden bij ons in huis uitgevoerd. Bewerkte platen en profielen kunnen desgewenst ook van een oppervlaktebehandeling voorzien worden (poedercoaten, natlakken, of anodiseren).

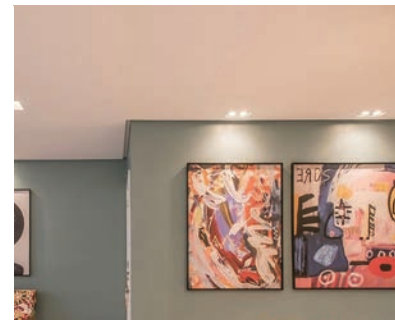
VOOR MEER INFORMATIE KUNT U CONTACT OPNEMEN MET:

Comhan Holland:

T: +31 297 513636
E: comhan@comhan.com

Comhan MaatMetaal:

T: +31 297 513646
E: maatmetaal@comhan.com



Comhan Holland

Aluminium Parts and systems from stock for the visual communication industry. Over the last 70 years we have built a reputation as a manufacturer and wholesaler of aluminium profiles, sheets, systems and Parts. Comhan is now the preferred supplier for many international corporate identity projects.

Our simply constructed user-friendly systems stand out from the rest. We supply lengths of 6,100 mm from stock and can manufacture to your exact dimensions and finish specifications. Use of high-grade aluminium ensures a long life span.

WE HAVE IT, PRODUCE IT AND SUPPLY IT



It is now also very easy to place orders online at www.comhan.com

SETTING THE STANDARD IN STANDARD PROFILES

No matter what type of aluminium profile you're looking for, we can help. We supply an extensive range of standard profiles from stock: angle and channel profiles, square tubes, flat and square bars and round rods of the highest quality, in all different sizes and finishes.

GOOD IDEAS TRAVEL...

For years we have been successfully exporting our sign systems to many countries within Europe and further afield. Our experience, smart logistics and fast delivery make us the international aluminium partner of choice.

AN IMPRESSIVE RANGE OF SHEETS

We offer a unique range of sheets in different alloys and qualities, with many immediately available from stock. In addition to mill finish, façade quality, colour coated and silver anodised aluminium sheets, we also have aluminium composite panels (ACP), perforated sheets and Stainless Steel Look sheets.

BESPOKE ALUMINIUM EXTRUSIONS

If you need a special aluminium profile or component for a particular use, we can manufacture it for you, advising on everything from design to production and processing.

Why choose Comhan?

- More than 70 years of experience and technical expertise
- Our own Design and Engineering department
- Contact with the right extrusion plants worldwide
- Your profiles kept in stock and delivered 'just in time'
- Bespoke profiles available on request

TAKING CARE OF THINGS...

Comhan helps protect the environment by using eco-friendly and recycled packaging materials wherever possible. Our vehicles comply with the latest environmental standards. And we are continually developing new sign systems that use modern production methods and energy-efficient lighting solutions such as LEDs.

ALUMINIUM – A SUSTAINABLE CHOICE

Did you know that aluminium is highly recyclable? In fact, aluminium recycling saves 95% of the energy needed to produce primary aluminium. This makes aluminium an environmentally friendly option for your project.

EXPORT

When it comes to aluminium, we know the world. We deliver orders throughout Europe and much further afield, irrespective of the size or the quantity; aluminium sheets, coils, profile systems, aluminium parts and Parts. You can call upon our many years of expertise in the international aluminium industry.



FROM STOCK

Finished to the last detail



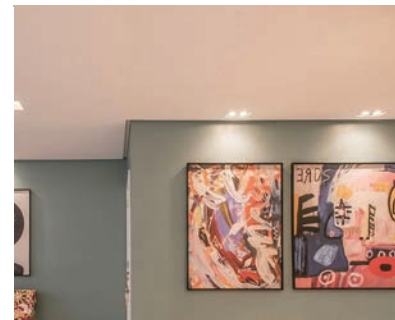
At Comhan we can process profiles, sheets and systems to your exact specifications. The experienced professionals in our service centre are specialised in cutting, sawing, drilling, threading, punching, milling, assembling, welding and roll bending techniques. Their craftsmanship and last-generation equipment guarantee high-quality semi-finished products. We do virtually all 3D (CNC) sheet and profile machining in house. And, if required, we can also arrange for machined sheets and profiles to be powder coated, wet painted or anodised.

FOR MORE INFORMATION CONTACT:

Comhan Holland:

Telephone: +31 297 513636

Email: comhan@comhan.com



Aluminium ab Lager für die Welt der visuellen Kommunikation.

In den letzten 70 Jahren haben wir uns einen Namen als produzierender Großhandel in Profilen, Blechen, Spezialsystemen und Einzelteilen aus Aluminium aufgebaut. Inzwischen tritt Comhan regelmäßig als Projektlieferant für internationale Corporate Identity-Projekte auf.

Comhan-Systeme zeichnen sich durch Einfachheit der Konstruktion und Nutzerfreundlichkeit aus. Wir liefern direkt ab Lager in der Handelslänge 6100 mm oder stellen gerne für Sie Anfertigungen in den richtigen Maßen und Endbearbeitungen her.

WIR HABEN ES, MACHEN ES UND LIEFERN ES



Es ist ganz einfach über unsere Internetseite Produkte zu bestellen. www.comhan.com

DER STANDARD BEI STANDARDPROFILIEN

Welchen Typ von Aluminiumprofilen Sie auch immer suchen, wir können Ihnen helfen. Ein außerordentliches Sortiment an Standardprofilen ist direkt ab Lager lieferbar, in jedem Maß und jeder Ausführung. Geliefert wird stets in höchster Qualität und Endbearbeitung. Dabei lässt sich an ein Eck- oder U-Profil, ein Rechteckrohr oder an einen Flach-, Rund- und Vierkantstab denken.

EINE GUTE IDEE GEHT AUF REISEN ...

Unsere Sign-Systeme werden schon jahrelang erfolgreich in viele Länder Europas und auch weit über Europa hinaus exportiert. Dadurch ist Comhan auch international ein „Aluminiumpartner von Format“, der dank kluger Logistiklösungen mit kurzen Lieferzeiten arbeiten kann.

ALLES IN ALLEM EINE EINDRUCKSVOLLE PALETTE

Unser Sortiment an Blechen ist einzigartig und mit seinen vielen verschiedenen Legierungen und Ausführungen direkt ab Lager lieferbar. Dabei lässt sich an unbearbeitete Bleche, Bleche in Fassadenqualität, farbig lackierte und blank anodierte Bleche, aber auch an Aluminium-Verbundplatten (ACP), perforierte Bleche und Bleche im Stainless Steel Look denken.

KUNDENSPEZIFISCHE STRANGPRESSPROFILE AUS ALUMINIUM

Benötigen Sie ein spezielles Aluminiumprofil für eine bestimmte Anwendung? Wir denken während des gesamten Prozesses mit: vom Entwurf bis zur Produktion und zur Verarbeitung Ihres neuen Profils.

Ihre Vorteile bei Comhan:

- 70 Jahre Erfahrung und technisches Know-how
- Eigene Design- & Entwurfsabteilung
- Weltweite Kontakte zu renommierten Zulieferbetrieben
- Ihr Profil ab Lager und just in time geliefert
- Auf Wunsch: maßgefertigte Lieferung Ihrer Profile

WIR HALTEN ES GEMEINSAM SAUBER UND REIN ...

Comhan trägt Umwelt und Klimaschutz bei. Wir verwenden, soweit wie möglich, nur umweltfreundliche und recycelte Verpackungsmaterialien. Außerdem erfüllt unser Fuhrpark alle modernen umweltfreundlichen Anforderungen. Darüber hinaus entwickeln wir ständig neue Sign-Systeme, die auf moderne Produktionstechniken abgestimmt sind; dabei beziehen wir neue energiesparende Beleuchtungstechniken wie LED ein.

ALUMINIUM: EINE BEWUSSTE WAHL

Wussten Sie übrigens, dass Aluminium gut recycelbar ist? Für das Recyclen von Aluminium werden lediglich 5% der Energie verbraucht, die für die Herstellung von Primäraluminium erforderlich ist. Damit ist Aluminium auch in dieser modernen Zeit ein interessantes Ausgangsmaterial für die Verwendung in Ihrem Projekt.

SHOWROOM IN HAGEN – NRW

Lernen Sie unsere Produkte besser kennen und erfahren Sie mehr über die äußerst nützlichen Anwendungsbereiche der Comhan Holland Profile. Vorort können Sie mit den Mitarbeitern über Ihre Wünsche und Aufgabenstellungen sprechen und dabei gleichzeitig direkt am Produkt ihre Ideen und Vorstellungen austauschen.

Terminwünsche nehmen wir gerne entgegen unter **02331 – 625 1900** oder schreiben Sie eine E-Mail an comhan@comhan.de.



AB LAGER

Bis ins Detail fertiggestellt



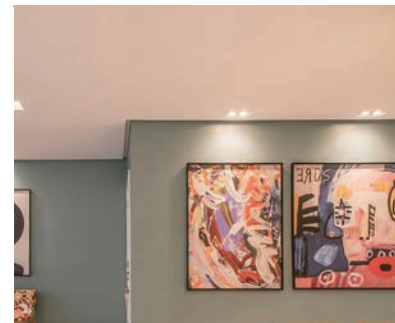
Bei Comhan können Sie Profile, Bleche und Systeme direkt vollständig nach Ihren Wünschen bearbeiten lassen. In unserer Bearbeitungsabteilung Maß-Metall arbeiten erfahrene Fachleute, die sich mit Schneiden, Sägen, Bohren, Gewindebohren, Stanzen, Fräsen, Setzen, Schweißen und Rundwalzen befassen. Mit den modernsten Geräten und mit dem fachmännischen Können dieser Mitarbeiter liefern wir Ihnen qualitativ hochwertige Halbfabrikate. Fast alle vorkommenden 3D (CNC) Blech- und ProfilmBearbeitungen werden in unserem Haus ausgeführt. Bearbeitete Bleche und Profile können auf Wunsch auch eine Oberflächenbehandlung erhalten (Pulverbeschichtung, Nasslackierung oder eloxierung).

IHR ANSPRECHPARTNER FÜR WEITERE INFORMATIONEN:

Comhan Hagen (NRW):

Telefon: +49 2331 625 1900

E-Mail: comhan@comhan.de



SnapFrame

NL Poster systemen Specificaties

Sign systeem:	SnapFrame
Kenmerken:	Profiel & onderdelen voor het vervaardigen van wisselramen
Medium:	Posters
Verlichting:	Verlicht & onverlicht
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Ronde hoekverbinders, A-stand onderdelen
Extra:	Geassembleerd uit voorraad leverbaar

EN Postersystems/Displays Specifications

Sign system:	SnapFrame
Features:	Profile & parts for assembling quick-change frames
Medium:	Posters
Illumination:	Illuminated & non-illuminated
Application:	Indoor & outdoor
Execution:	Single & double-sided
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & anodised
Parts:	Round corner connectors, A-stand parts
Extra:	Fully assembled available on stock

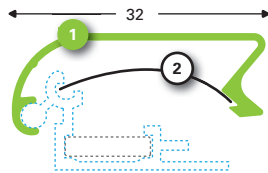
DE Postersysteme Spezifikationen

Sign System:	SnapFrame
Eigenschaften:	Profile & Zubehör für schnell austauschbare Bilder
Medium:	Poster
Beleuchtung:	Beleuchtet & unbeleuchtet
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profil:	6100 mm EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Zubehör:	Runde Eckverbindungen, A-Ständer
Anmerkung:	Gebrauchsfertig ab Lager lieferbar



32 SL

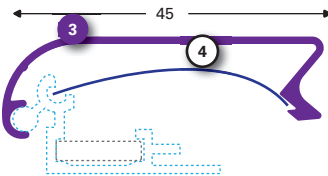
- 1 137040 (137042*)**
SnapFrame Klemprofiel 32 SL brute
SnapFrame Clamp profile 32 SL mill
SnapFrame Klemmprofil 32 SL roh



- 2 137192**
Klemveer [137030/40/50/410/133136]
Clamp. Spring [137030/40/50/410/133136]
Klemmfeder [137030/40/50/410/133136]

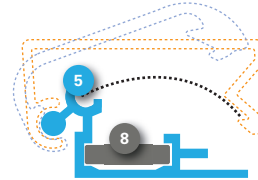
45 SL

- 3 137060 (137062*)**
SnapFrame Klemprofiel 45 SL brute
SnapFrame Clamp profile 45 SL mill
SnapFrame Klemmprofil 45 SL roh

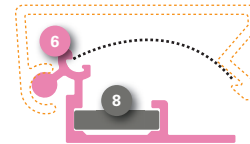


- 4 137194**
Klemveer [137060/62/70/72]
Clamp. Spring [137060/62/70/72]
Klemmfeder [137060/62/70/72]

- 5 137120**
SnapFrame basis 32/45 brute
SnapFrame base 32/45 mill
SnapFrame Basis 32/45 roh

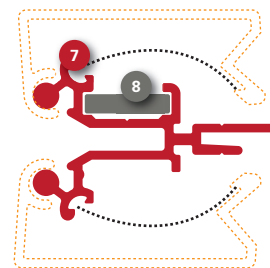


- 6 137124**
SnapFrame basis zonder nok 32/45 brute
SnapFrame basic without backpanel detail 32/45 mill
SnapFrame Basis ohne Rückwanddetail 32/45 roh



- 7 137125**
SnapFrame Basis 32/45 2-zijdig brute
SnapFrame Base 32/45 2-zijdig mill
SnapFrame Basis 32/45 2-Seitig roh

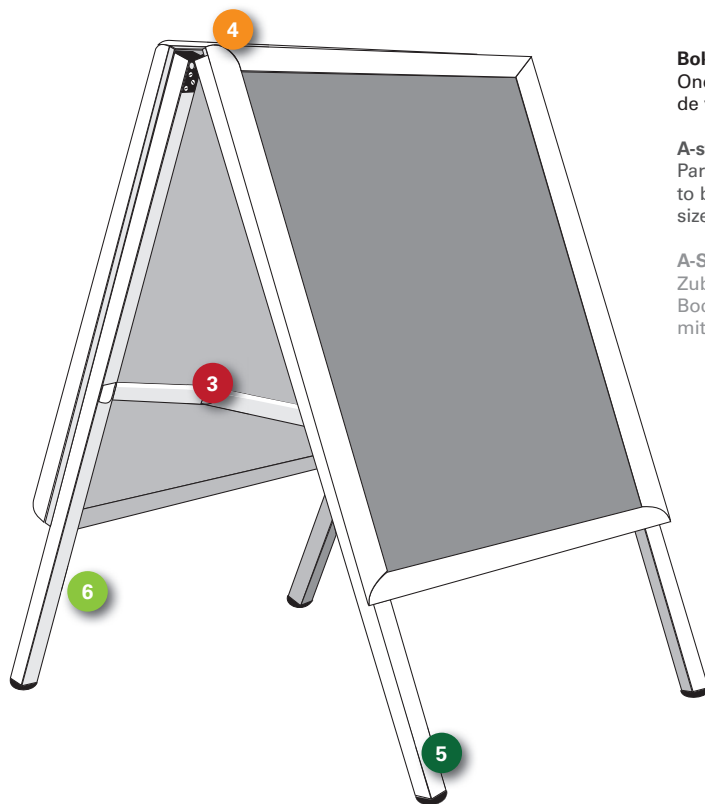
- 8 137154**
Hoekverbinder L staal
Cornerconnector L steel
Eckverbindung L Stahl



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



SnapFrame



Bokstandaard onderdelen & profielen

Onderdelen voor het SnapFrame systeem voor de vervaardiging van bokstandaards met diverse afmetingen.

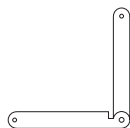
A-standard parts & profiles

Parts specially designed to work with the SnapFrame system to be used for the manufacture of boxing stand with various sizes.

A-Ständ Unterteile & Profil

Zubehör speziell entwickelt für die Anfertigung von Bockständen in Kombination mit dem SnapFrame system mit verschiedenen Maßen.

- 3 137210**
A-stand Verbindingsschaar staal
A-stand Connecting bracket steel
A-Stand Verbindursschere Stahl



- 4 137212**
A-stand Verbindingstaander kunststof
A-stand Connecting upright plastic
A-Stand Verbindungsschere Stahl



- 5 137214**
Kunststofdop [30x25x1.5]
Synthetic end piece [30x25x1.5]
Kunststoff Endstück [30x25x1.5]



- 6 107053 (107054*) 6 m**
Rechthoekige koker 30x25x1.5 brute
Rectangular tube 30x25x1.5 mill
Rechteckröhre 30x25x1.5 roh

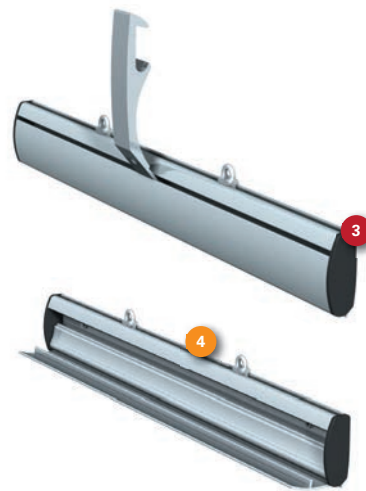
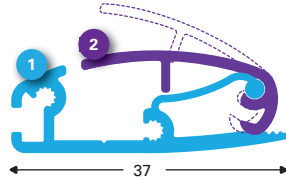
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



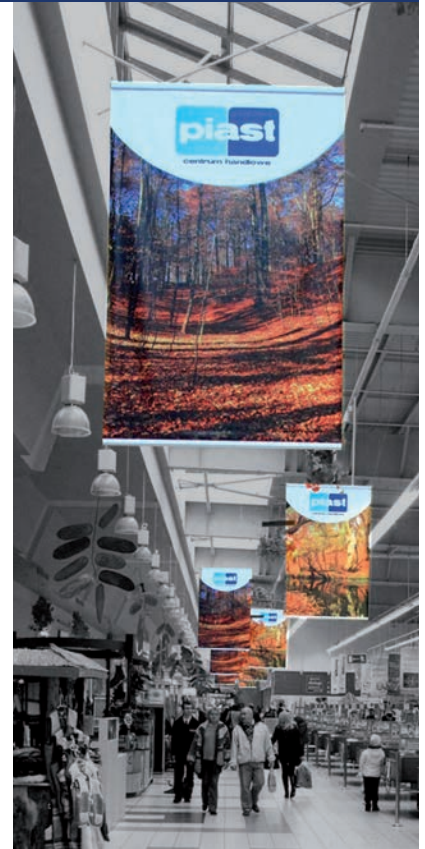
DiaBox & A-Stand

PosterClamp

- 1 137222/23****
PosterClamp Basis anod
PosterClamp Base anod
PosterClamp Basis elox
- 2 137225/26****
PosterClamp Klemprofiel anod
PosterClamp Clamp profile anod
PosterClamp Klemmprofil elox
- 3 137228**
PosterClamp Eindkap zwart (L/R)
PosterClamp End cap black (L/R)
PosterClamp Endstück Schwartz (L/R)
- 4 137092**
Inschuif haakjes nylon
Slide-in hooks nylon
Einschiebhäkchen nylon

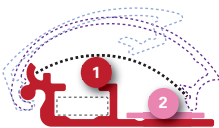


**** Zwart geanodiseerd**
Black anodised
Schwarz eloxiert

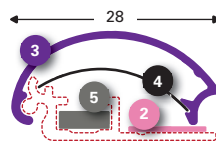


PosterGrip

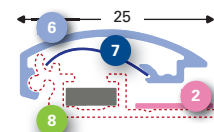
- 1 137090**
PosterGrip Basisprofiel brute
PosterGrip Basic profile mill
PosterGrip Basisprofil roh
- 2 137091, 30 m**
Neopreen Foamband klevend 12x3
Neopreen Foamtape 12x3 1-sided
Neopreen Schaumband 12x3 1-seitig
- 137093**
PosterGrip Ophangoog
PosterGrip Suspension hook
PosterGrip Aufhängehaken



- 3 137088 (137089*)**
SnapFrame Klemprofiel 28 BOL brute
SnapFrame Clamp profile 28 BOL mill
SnapFrame Klemmprofil 28 BOL roh
- 4 137192**
Klemveer [137030/40/50/410/133136]
Clamp Spring [137030/40/50/410/133136]
Klemmfeder [137030/40/50/410/133136]
- 5 137198**
PosterGrip Eindkap 28 zwart (L/R)
PosterGrip End cap 28 round black (L/R)
PosterGrip Endstück 28 Rund Schwartz (L/R)

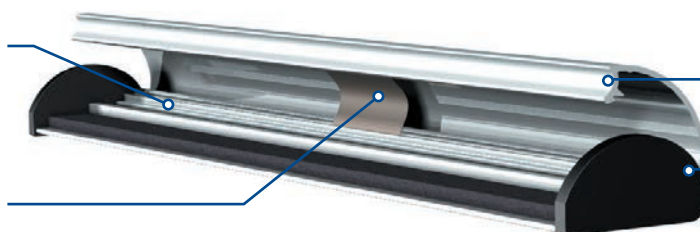


- 6 137085 (137086*)**
SnapFrame Klemprofiel 25 SL brute
SnapFrame Clamp profile 25 SL mill
SnapFrame Klemmprofil 25 SL roh
- 7 137191**
Klemveer [137028/85]
Clamp Spring [137028/85]
Klemmfeder [137028/85]
- 8 137199**
PosterGrip Eindkap 25 SL zwart (L/R)
PosterGrip End cap 25 SL black (L/R)
PosterGrip Endstück 25 SL Schwartz(L/R)



Klemprofiel
Clamp profile
Klemmprofil

Klemveer
Clamp Spring
Klemmfeder



Klemprofiel
Clamp profile
Klemmprofil

Eindkap
End cap
Endstück

* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil

FrameLed

NL EdgeLight systemen Specificaties

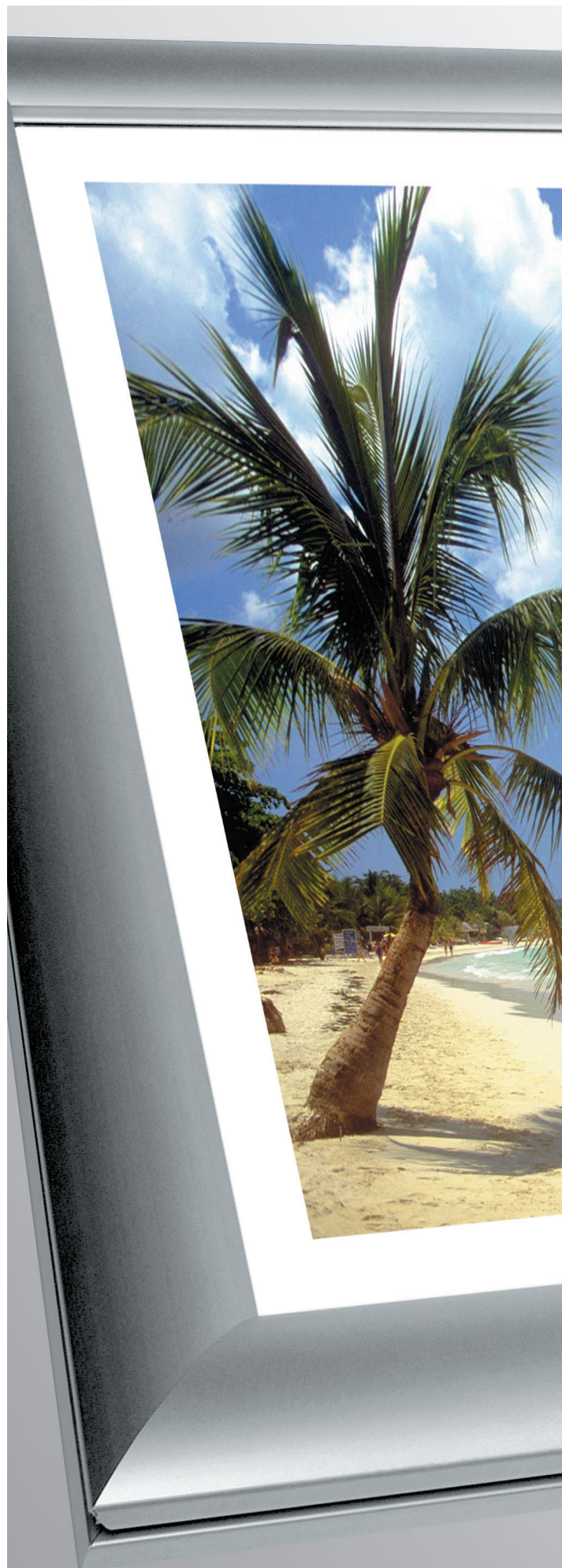
Sign systeem:	FrameLight/ FrameLED
Kenmerken:	Profielen & onderdelen voor productie van platte licht frames
Medium:	Poster/ Dia
Verlichting:	Edgelight
Gebruik:	Binnen met LED
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig
Profielen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd

EN EdgeLight systems Specifications

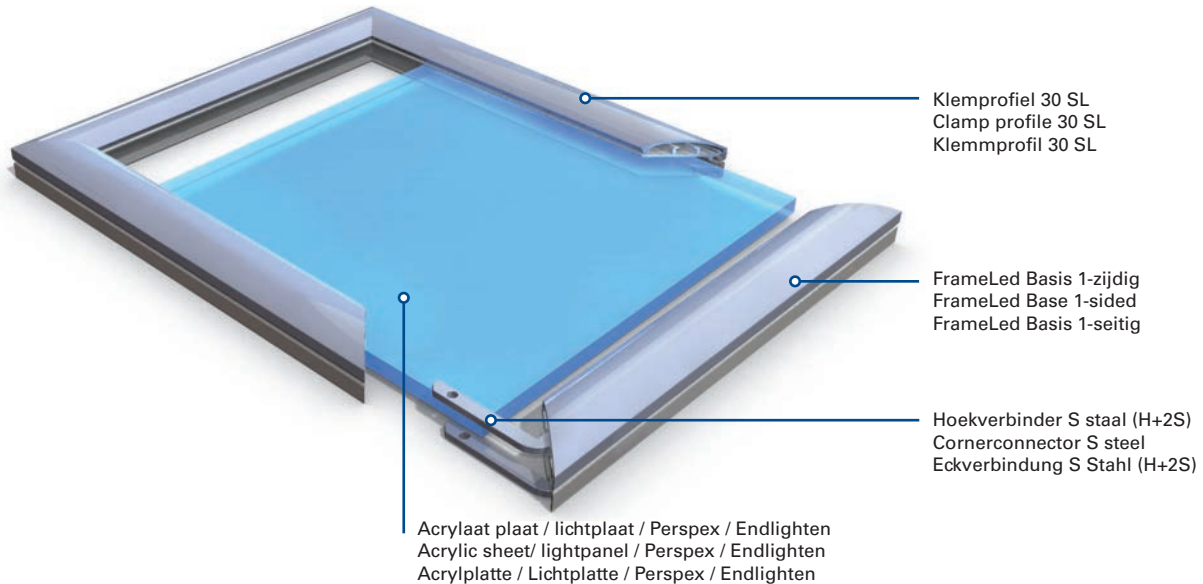
Sign system:	FrameLight/ FrameLED
Features:	Profiles & parts for flat lightframes
Medium:	Poster slides
Lighting:	Edgelight
Application:	Indoor, with LED
Execution:	Single and double-sided
Profiles:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & anodised

DE EdgeLight Systeme Spezifikationen

Sign System:	FrameLight / FrameLED
Eigenschaften:	Profile & Zubehör für lichtstreuende Platten
Medium:	Poster/ Dias
Beleuchtung:	Edgelight
Anwendung:	Für den Innenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert



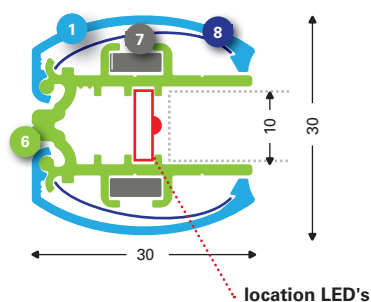
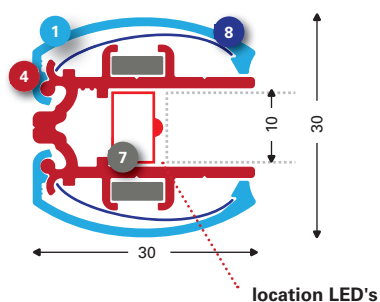
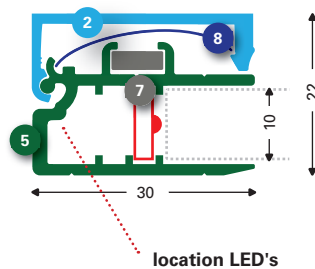
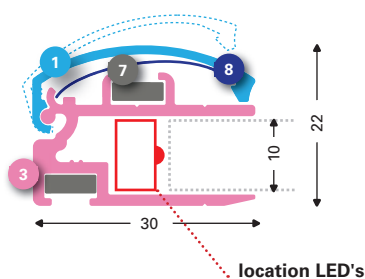
FrameLed



FrameLed frames kunnen met LEDs van verschillende leveranciers worden gebouwd met een externe driver. Complete LED frames tevens uit voorraad leverbaar.

FrameLed frames can be built with LEDs from different suppliers. The Driver is always external. Complete FrameLed frames available from stock.

FrameLed Rahmen können mit LEDs von verschiedene Hersteller produziert werden, immer mit externe Driver. FrameLed komplett Rahmen ab Lager verfügbar.



- 1 137410 (137412*)**
Klemprofiel 30 SL brute
Clamp profile 30 SL mill
Klemmprofil 30 SL roh
- 2 137414 (137415*)**
Klemprofiel 30 ST brute
Clamp profile 30 ST mill
Klemmprofil 30 ST roh
- 3 137400 (137402*)**
FrameLed Basis 1-zijdig brute
FrameLed Base 1-sided mill
FrameLed Basis 1-seitig roh
- 4 137404 (137406*)**
FrameLed Basis 2-zijdig brute
FrameLed Base 2-sided mill
FrameLed Basis 2-seitig roh
- 5 137416**
FrameLed Basis II 1-zijdig anod
FrameLed Base II 1-sided anod
FrameLed Basis II 1-seitig elox
- 6 137418**
FrameLed Basis II 2-zijdig anod
FrameLed Base II 2-sided anod
FrameLed Basis II 2-seitig elox
- 7 137151**
Hoekverbinder S staal inbus
Cornerconnector S steel hexagon
Eckverbindung S Stahl inbus
- 8 137192**
Klemveer [137030/40/50/410/133136]
Clamp Spring [137030/40/50/410/133136]
Klemmfeder [137030/40/50/410/133136]

EdgeLight 45

NL EdgeLight systemen Specificaties

Sign systeem:	EdgeLight 45 mm / LED
Kenmerken:	Profielen & onderdelen voor ultra platte lichtbakken & bewegwijzering
Medium:	Reclame plaat 4 mm & gefreesd ACP
Verlichting:	LED, acrylaat plaat / lichtplaat / perspex / endligheten
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkel- & dubbelzijdig
Profielen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Ophangprofiel

EN EdgeLight systems Specifications

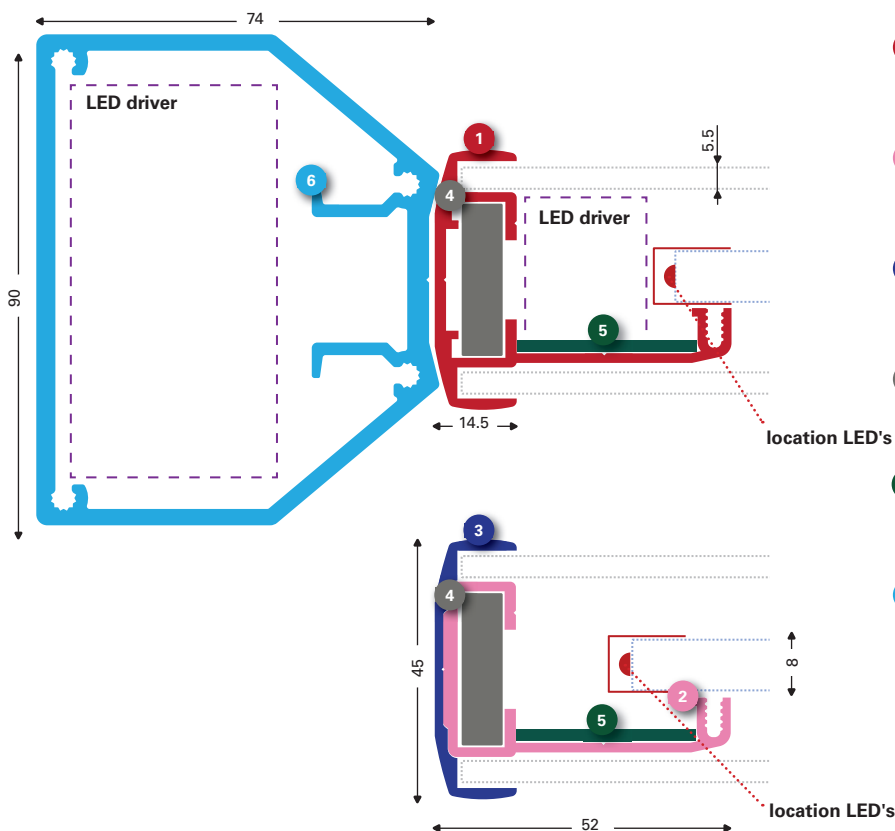
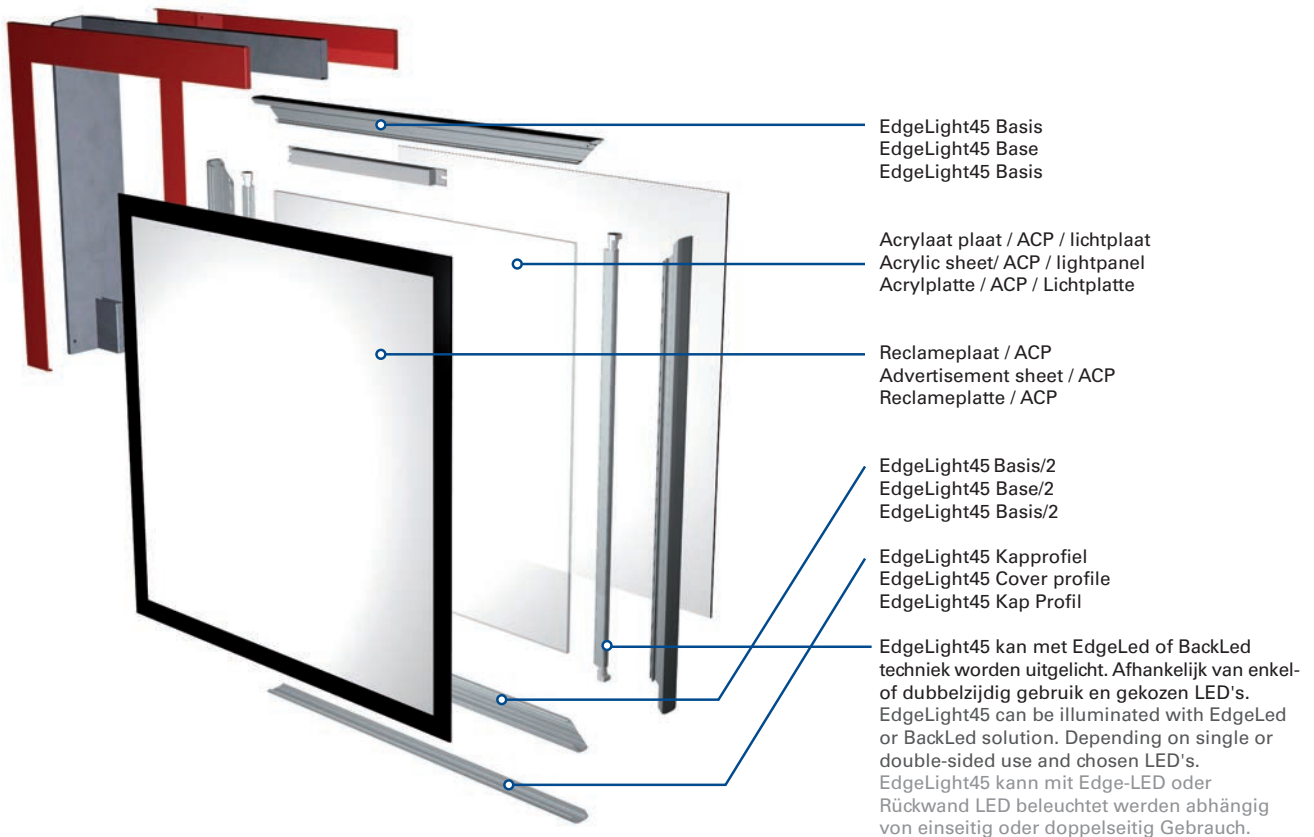
Sign system:	EdgeLight 45 mm / LED
Features:	Profiles & parts for ultra flat lightframes & guidance signing
Medium:	Advertisementpanel 4 mm & ACP panels
Illumination:	LED, acrylic sheet/ lightpanel / perspex / endligheten
Application:	Indoor & outdoor
Version:	Single and double-sided
Profiles:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & anodised
Parts:	Hanging / mounting profile

DE EdgeLight Systeme Spezifikationen

Sign System:	EdgeLight 45 mm / LED
Eigenschaften:	Profile & Zubehör für flache Leucht- & Hinweisschilder
Medium:	Acrylplatten oder Aluminium-Verbundplatten (ACP) bis zu einer Stärke von 4 mm
Beleuchtung:	LED, Acrylplatte / Lichtplatte / Perspex / Endligheten
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profilen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Zubehör:	Montageprofil



EdgeLight 45



- 1 137900 (137902*)**
EdgeLight 45 Basis brute
EdgeLight 45 Base mill
EdgeLight 45 Basis roh
 - 2 137905 (137907*)**
EdgeLight 45 Basis/2 brute
EdgeLight 45 Base/2 mill
EdgeLight 45 Basis/2 roh
 - 3 137910 (137912*)**
EdgeLight 45 Kapprofiel brute
EdgeLight 45 Cover profile mill
EdgeLight 45 Abdeck Profil roh
 - 4 137930**
EdgeLight 45 Hoekverbinder [137900/02]
EdgeLight 45 Cornerconnector [137900/02]
EdgeLight 45 Eckverbinder [137900/02]
 - 5 137931**
EdgeLight 45 Verstekplaatje [137900/02]
EdgeLight 45 Mitred panel [137900/02]
EdgeLight 45 Gehrungsplatte [137900/02]
 - 6 137950 (137952*)**
EdgeLight 45 Steun profiel brute
EdgeLight 45 Bracket profile mill
EdgeLight 45 Mauer stütze Profil roh
- 137953 (137954*)**
EdgeLight 45 Eindkap brute [137950]
EdgeLight 45 End cap mill [137950]
EdgeLight 45 Endstück roh [137950]

EdgeLight 24

NL EdgeLight systemen Specificaties

Sign systeem:	EdgeLight 24 mm / LED
Kenmerken:	Profielen en onderdelen voor ultra platte LED frames en bewegwijzering
Medium:	Reclame plaat 4 mm en gefreesd ACP
Verlichting:	LED, Acrylaat plaat / lichtplaat / perspex / endligheten
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkel- & dubbelzijdig
Profielen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Ophangprofiel

EN EdgeLight systems Specifications

Sign system:	EdgeLight 24 mm / LED
Features:	Profiles & parts for ultra flat lightframes & guidance signing
Medium:	Advertisement panel 4 mm & ACP panels
Illumination:	LED, acrylic sheet/ lightpanel / perspex / endligheten
Application:	Indoor & outdoor
Version:	Single and double-sided
Profiles:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & anodised
Parts:	Hanging / mounting profile ballasts, lampholders T5

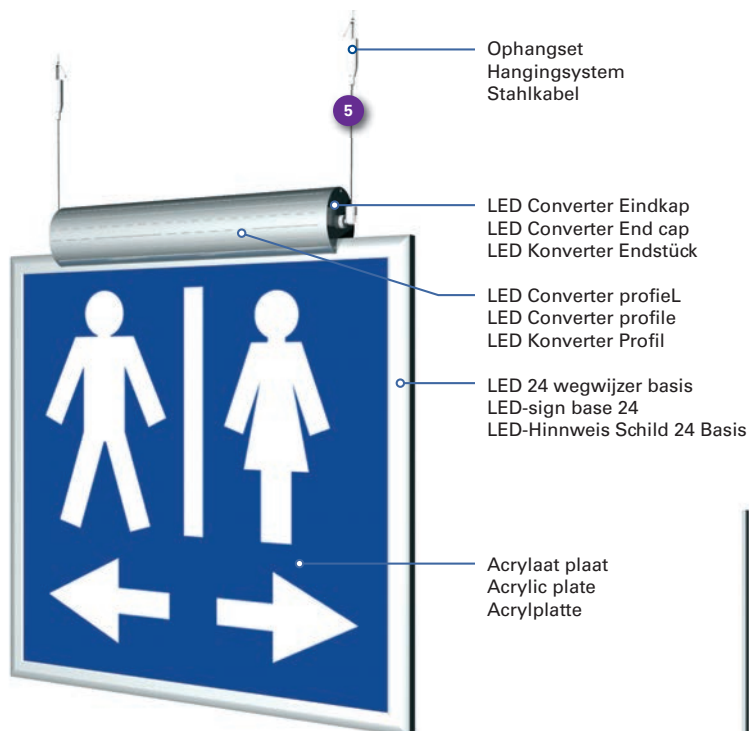
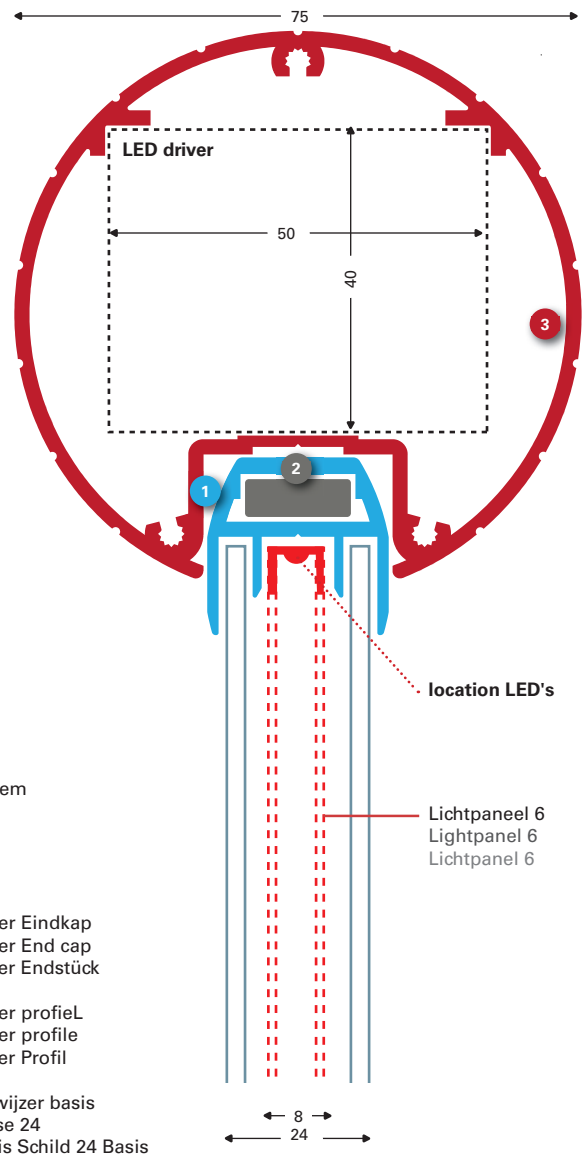
DE EdgeLight Systeme Spezifikationen

Sign System:	EdgeLight 24 mm / LED
Eigenschaften:	Profile und Zubehör für flache LED Rahmen und Hinweisschilder
Medium:	Acrylplatten oder Aluminium-Verbundplatten (ACP) bis zu einer Stärke von 4 mm
Beleuchtung:	LED, Acrylplatte / Lichtplatte / Perspex / Endlighten
Anwendung:	für den Innen- und Außenbereich
Ausführung:	einseitig und doppelseitig
Profilen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Zubehör:	Montageprofil, T5



EdgeLight 24

- 1 **137970**
LED 24 wegwijzer basis anod
LED-sign base anod
LED- Hinweis Schild 24 Basis elox
- 2 **137973**
Hoekverbinder [137970]
Cornerconnector [137970]
Eckverbindung [137970]
- 3 **137980**
LED Converter profiel [137970] anod
LED Converter profile [137970] anod
LED Konverter Profil [137970] elox
- 4 **137984**
LED Converter Eindkap [137980] anod [E+3S]
LED Converter End cap [137980] anod [E+3S]
LED Konverter Endstück [137980] elox [E+3S]
- 5 **130657**
Ophangset staalkabel 3 m T2 RVS
Hangingset steel cable 3 m T2 INOX
Aufhängesatz Stahlkabel 3 m T2 INOX



EdgeLight 24 kan enkel- of dubbelzijdig worden gebruikt.
EdgeLight 24 can be used single or double-sided.
EdgeLight 45 kann einseitig oder doppelseitig gebraucht werden.



NeoxLed 15

NL EdgeLight systemen Specificaties

Sign systeem:	NeoxLed 15
Kenmerken:	Profielen & onderdelen voor platen
Medium:	Perspex plaat 8 mm /10 mm
Verlichting:	LED, acrylaat plaat / lichtplaat / perspex / endligheten
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkel- & dubbelzijdig
Profielen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Ophangstelsel & eindkappen

EN EdgeLight systems Specifications

Sign system:	NeoxLed 15
Features:	Profiles & parts for guidance signing
Medium:	Perspex panel 8 mm /10 mm
Illumination:	LED, acrylic sheet/ lightpanel / perspex / endligheten
Application:	Indoor & outdoor
Version:	Single and double-sided
Profiles:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & anodised
Parts:	Hanging set & end cap

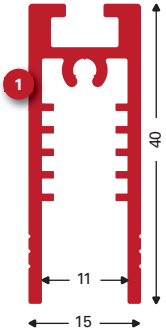
DE EdgeLight Systeme Spezifikationen

Sign System:	NeoxLed 15
Eigenschaften:	Profile und Zubehör für Hinweisschilder
Medium:	Plexiglas in einer Stärke von 8 mm/ 10 mm
Beleuchtung:	LED, acrylplatte / Lichtplatte / Perspex / Endlighten
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Zubehör:	Aufhängesatz & Endstück



NeoxLed 15

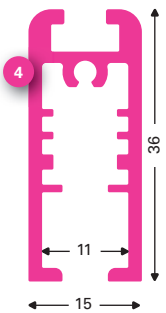
NeoxLed 15



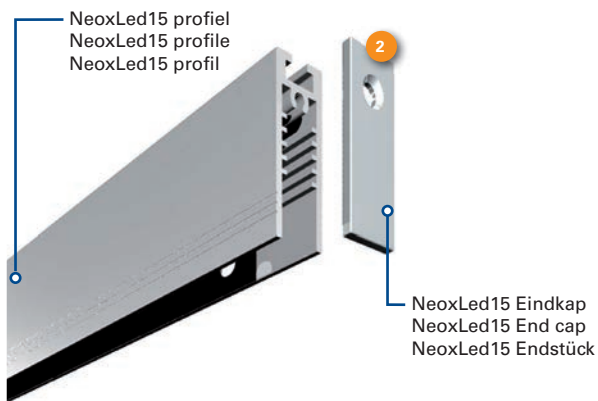
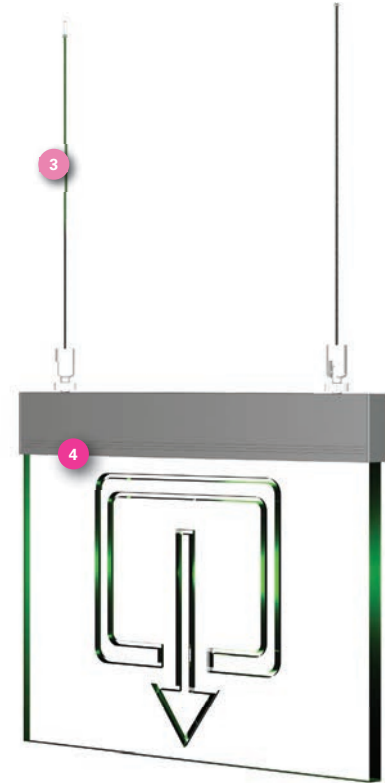
- 1 130582**
NeoxLed15 Profiel anod
NeoxLed15 Profile anod
NeoxLed15 Profil elox

- 2 130589**
NeoxLed15 Eindkap anod
NeoxLed15 End cap anod
NeoxLed15 Endstück elox

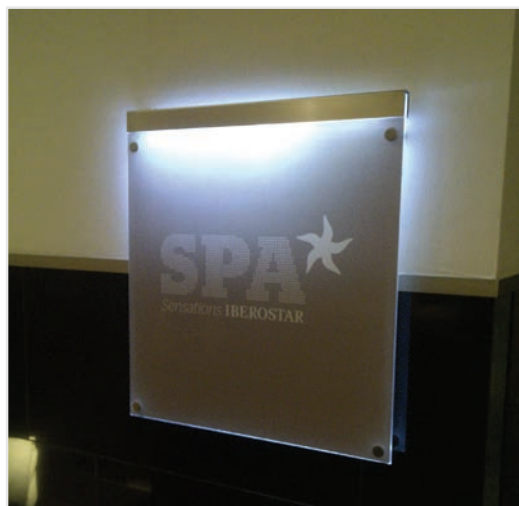
- 3 130650**
Staaldraad ophangset 2 m (2 stuks)
Steel wireset/hangingsystem with adjusters 2 m (2 pieces)
Stahl kabel 2 m (2 stuks)



- 4 130572**
NeoxLed15 x 36 SL anod
NeoxLed15 x 36 SL anod
NeoxLed15 x 36 SL elox



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



DiaBox

NL Lichtbak systemen Specificaties

Sign systeem:	DiaBox
Kenmerken:	Profielen en onderdelen voor aluminium dia- & lichtbakken
Medium:	Reclameplaat < 6mm
Verlichting:	LED
Type:	100, 140mm
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig
Type:	SL
Profielen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Op aanvraag:	Profielen op maat gezaagd

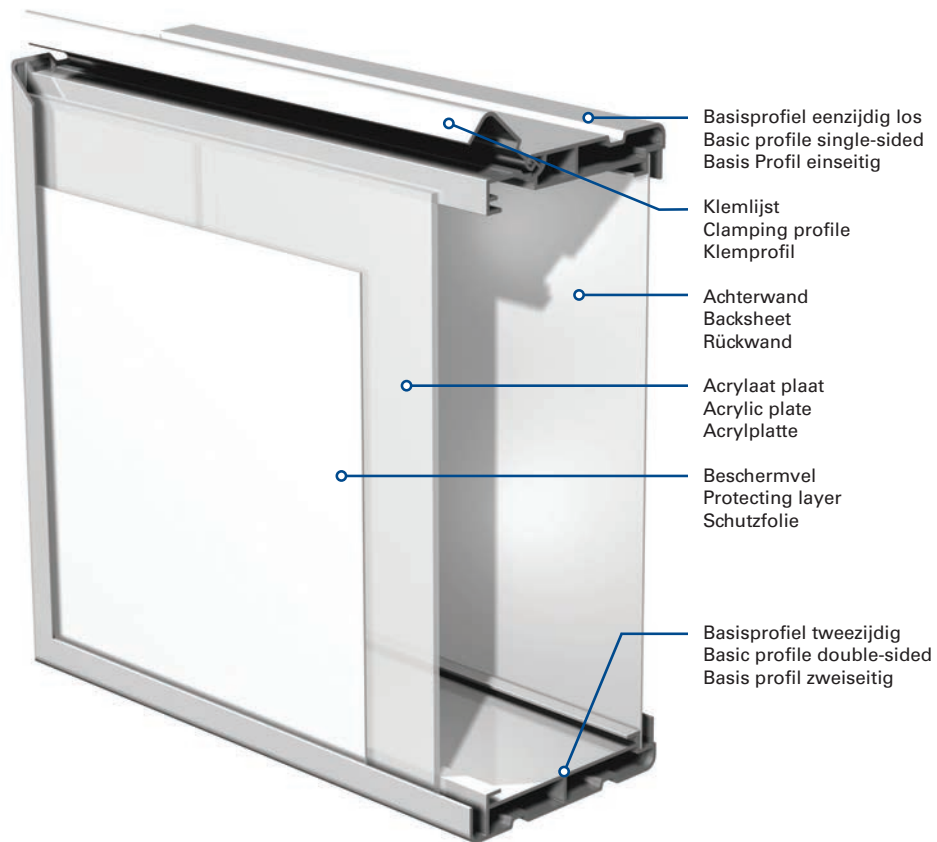
EN LightBox systems Specifications

Sign system:	DiaBox
Features:	Profiles & parts for slide / lightbox
Medium:	Advertising panels < 6mm
Illumination:	LED
Type:	100, 140mm
Application:	Indoor & outdoor
Version:	Single and double-sided
Type:	SL
Profiles:	6100mm, EN AW 6060 T6, mill finish and anodised
On request:	Profiles cut to size

DE Leuchtkasten Systeme Spezifikationen

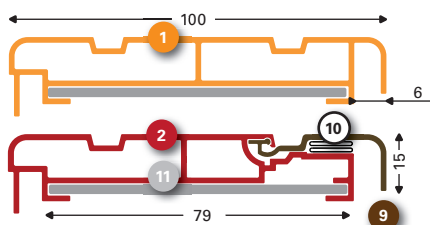
Sign System:	DiaBox
Eigenschaften:	Profile und Zubehör für Dia- & Leuchtkasten
Medium:	Hängende Werbeplatten bis zu einer Stärke von 6 mm
Beleuchtung:	LED
Type:	SL
Tiefe:	100, 140mm
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Auf Anfrage:	Profile Maß zugeschnitten



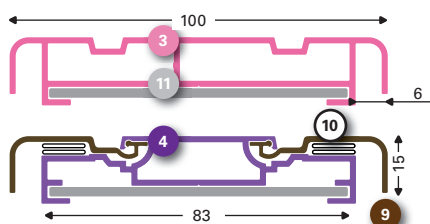


DiaBox

100 SL

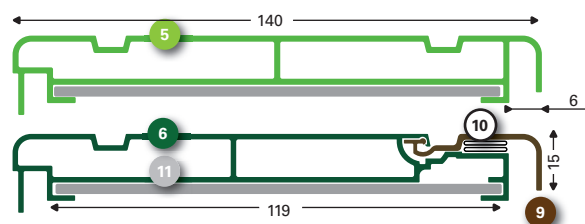


- 1 130070 (130072*)**
DiaBox 100 SL 1-zijdig brute
DiaBox 100 SL 1-sided mill
DiaBox 100 SL 1-seitig roh
- 2 130075 (130077*)**
DiaBox 100/1 SL 1-zijdig brute
DiaBox 100/1 SL 1-sided mill
DiaBox 100/1 SL 1-seitig roh

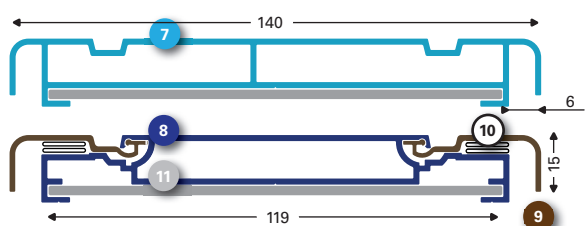


- 3 130073 (130074*)**
DiaBox 100 SL 2-zijdig brute
DiaBox 100 SL 2-sided mill
DiaBox 100 SL 2-seitig roh
- 4 130078 (130079*)**
DiaBox 100/2 SL 2-zijdig brute
DiaBox 100/2 SL 2-sided mill
DiaBox 100/2 SL 2-seitig roh

140 SL



- 5 130090 (130092*)**
DiaBox 140 SL Basis 1-zijdig brute
DiaBox 140 SL Base 1-sided mill
DiaBox 140 SL Basis 1-seitig roh
- 6 130095 (130097*)**
DiaBox 140/1 SL Basis 1-zijdig brute
DiaBox 140/1 SL Base 1-sided mill
DiaBox 140/1 SL Basis 1-seitig roh



- 7 130093 (130094*)**
DiaBox 140 SL Basis 2-zijdig brute
DiaBox 140 SL Base 2-sided mill
DiaBox 140 SL Basis 2-seitig roh
- 8 130098 (130099*)**
DiaBox 140/2 SL Basis 2-zijdig brute
DiaBox 140/2 SL Base 2-sided mill
DiaBox 140/2 SL Basis 2-seitig roh

100 / 140 SL

Ophangprofiel en muurbeugels zie pagina 128
Suspension profile and wall brackets see page 128
Montageprofil und Wandhalterungen siehe Seite 128

* Geanodiseerd profiel
Anodised profile
Eloxiert Profil

- 9 130080 (130082*)**
Klemlijst 100/140 SL brute
Retainer 100/140 SL mill
Klemmleiste 100/140 SL roh
- 10 130086**
Magneet & tegenpool
Magnet & countertape
Magnet & Gegenband
- 11 101340**
Hoekprofiel 50x50x3.0 brute
Angle profile 50x50x3.0 mill
Winkelprofil 50x50x3.0 roh

Op maat gezaagd op aanvraag!
Pre-cutted on measure on request!
Auf maß gesägt auf Anfrage!



LightBox

NL Lichtbak systemen Specificaties

Sign systeem:	LightBox
Kenmerken:	Profielen en onderdelen voor aluminium dia- & lichtbakken
Medium:	Reclameplaat / hangende reclameplaat < 6 mm
Verlichting:	LED
Type:	90, 100, 115, 140, 170, 180, 200st
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig
Types:	ST, SL & FF
Profielen:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Ophangprofiel, muursteunen
Op aanvraag:	Profielen op maat gezaagd

EN LightBox systems Specifications

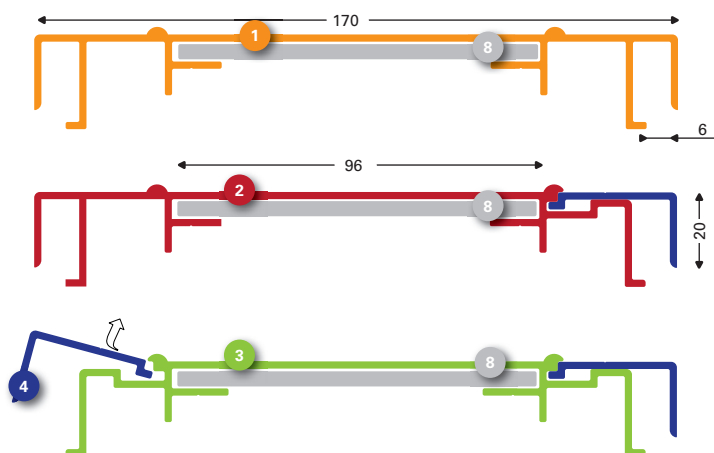
Sign system:	LightBox
Features:	Advertising slides < 6mm
Medium:	Advertising panel / hanging advertising panel < 6 mm
Illumination:	LED
Type:	90, 100, 115, 140, 170, 180, 200st
Application:	Indoor & outdoor
Version:	Single and double-sided
Types:	ST, SL & FF
Profiles:	6100mm, EN AW 6060 T6, mill finish & anodised
Parts:	Hanging system, wall brackets
On request:	Profiles cut to size

DE Leuchtkasten Systeme Spezifikationen

Sign System:	LightBox
Eigenschaften:	Profile und Zubehör für Dia- & Leuchtkasten
Medium:	Werbepplatten bis zu einer Stärke von 6 mm
Beleuchtung:	LED
Typ:	ST, SL & FF
Tiefe:	90, 100, 115, 140, 170, 180, 200st
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profil:	6100mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Zubehör:	Stahlkabel
Auf Anfrage:	Profile Maß zugeschnitten

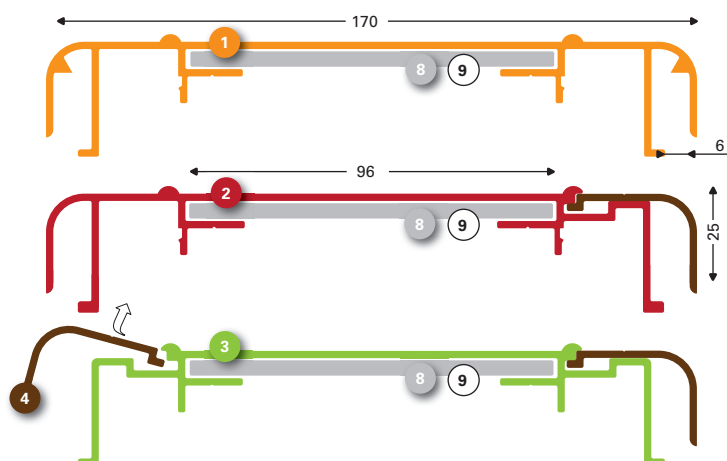


171 ST (standard)



- 1 130280 (130282*)**
LightBox 171 ST brute
LightBox 171 ST mill
LightBox 171 ST roh
- 2 130285 (130287*)**
LightBox 171/1 ST basis 1-zijdig brute
LightBox 171/1 ST base 1-sided mill
LightBox 171/1 ST Basis 1-seitig roh
- 3 130268 (130269*)**
LightBox 171/2 SL/ST brute
LightBox 171/2 SL/ST mill
LightBox 171/2 SL/ST roh
- 4 130290 (130292*)**
Klemlijst 171 ST brute
Retainer 171 ST mill
Klemmleiste 171 ST roh

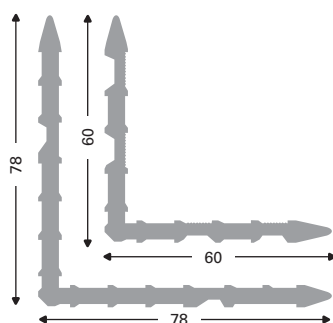
171 SL (softline)



- 1 130260 (130262*)**
LightBox 171 SL basis brute
LightBox 171 SL base mill
LightBox 171 SL Basis roh
- 2 130265 (130267*)**
LightBox 171/1 SL basis 1-zijdig brute
LightBox 171/1 SL base 1-sided mill
LightBox 171/1 SL Basis 1-seitig roh
- 3 130268 (130269*)**
LightBox 171/2 SL/ST basis 2-zijdig brute
LightBox 171/2 SL/ST base 2-sided mill
LightBox 171/2 SL/ST Basis 2-seitig roh
- 4 130270 (130272*)**
Klemlijst 171/201/173/203 SL brute
Retainer 171/201/173/203 SL mill
Klemmleiste 171/201/173/203 SL roh

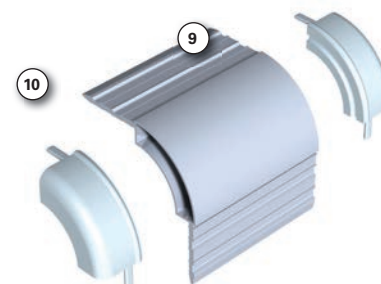
171 SL (softline)

- 8 130300**
Hoekverbinderprofiel 78x78x5 brute
Cornerconnector prof. 78x78x5 mill
Eckverbinderprofil 78x78x5 roh
- 130310**
Hoekverbinderprofiel 60x60x5 brute
Cornerconnector prof. 60x60x5 mill
Eckverbinderprofil 60x60x5 roh



Voor de 171 SL zijn ronde hoeken beschikbaar.
Rounded corner pieces are available for 171 SL
Für 171 SL können runde Eckstücke geliefert werden.

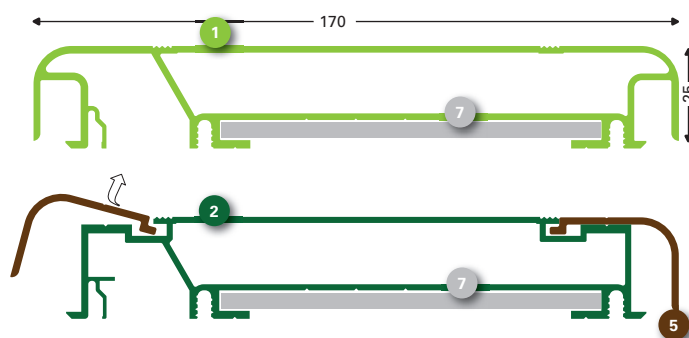
- 9 130460**
Hoekverbinder set 171 SL brute
Cornerconnector set 171 SL mill
Eckverbinderprofil 171 SL roh
- 10 130480**
Hoekstuk rond set 1-zijdig brute
Cornerpiece round set 1-sided mill
Eckstück rund satz 1-seitig roh
- 130485**
Hoekstuk rond set 2-zijdig brute
Cornerpiece round set 2-sided mill
Eckstück rund satz 2-seitig roh



Op maat gezaagd op aanvraag!
Pre-cutted on measure on request!
Auf maß gesägt auf Anfrage!

LightBox

173 SL (softline)



- 1 130400 (130402*)**
LightBox 173 SL basis 2-zijdig brute
LightBox 173 SL base 2-sided mill
LightBox 173 SL Basis 2-seitig roh

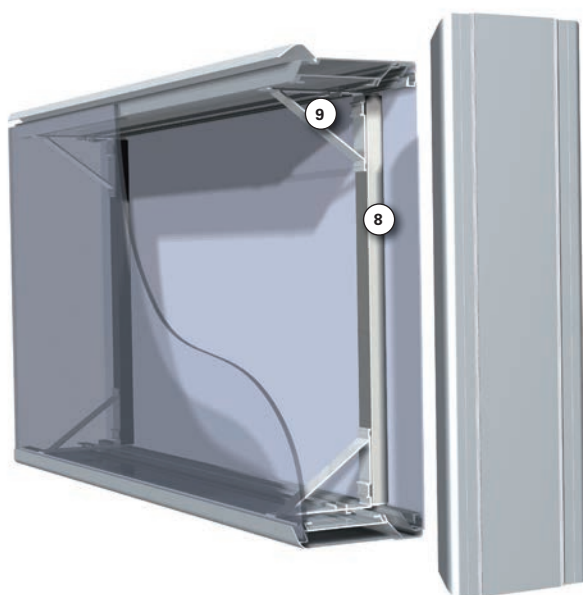
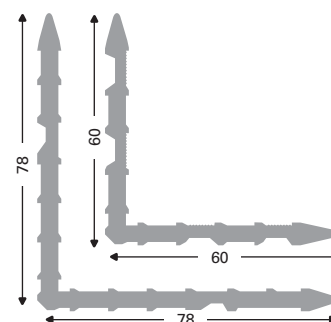
- 2 130405 (130407*)**
LightBox 173/2 SL basis 2-zijdig brute
LightBox 173/2 SL base 2-sided mill
LightBox 173/2 SL Basis 2-seitig roh

173 SL (softline)

- 5 130270 (130272*)**
Klemlijst 171/173 SL brute
Retainer 171/173 SL mill
Klemmleiste 171/173 SL roh

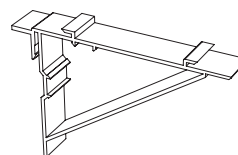
- 6 130300**
Hoekverbinderprofiel 78x78x5 brute
Cornerconnector prof. 78x78x5 mill
Eckverbinderprofil 78x78x5 roh

- 130310**
Hoekverbinderprofiel 60x60x5 brute
Cornerconnector prof. 60x60x5 mill
Eckverbinderprofil 60x60x5 roh



- 8 107050**
Rechthoekige koker 30x20x2.0 brute
Rectangular tube 30x20x2.0 mill
Rechteckrohr 30x20x2.0 roh

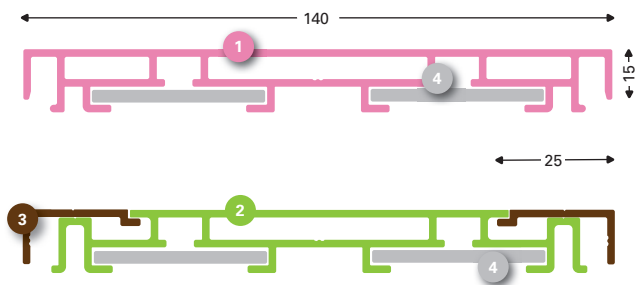
- 9 130417**
Montagebügel 25 mm brute
Assembly bracket 25 mm mill
Montagebügel 25 mm roh



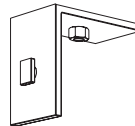
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



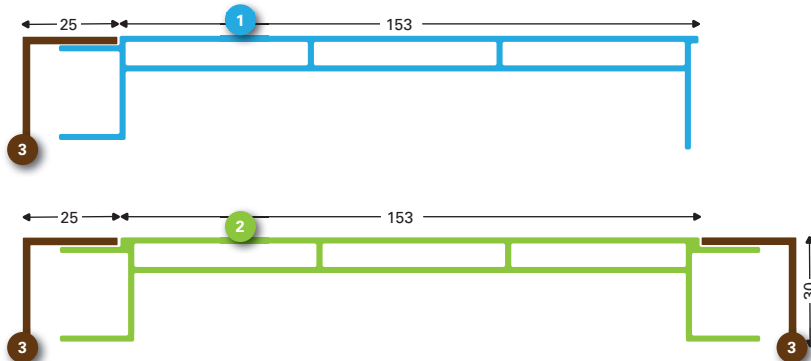
140 FF (fast fix)



- 1 **130705 (130707*)**
LightBox 140 FF 2-zijdig brute
LightBox 140 FF base 2-sided mill
LightBox 140 FF Basis 2-seitig roh
- 2 **130710 (130712*)**
LightBox 140/2 FF 2-zijdig brute
LightBox 140/2 FF base 2-sided mill
LightBox 140/2 FF Basis 2-seitig roh
- 3 **130715 (130717*)**
Klemlijst 140 FF brute
Retainer 140 FF mill
Klemmleiste 140 FF roh
- 4 **130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF



180 ST (standard)

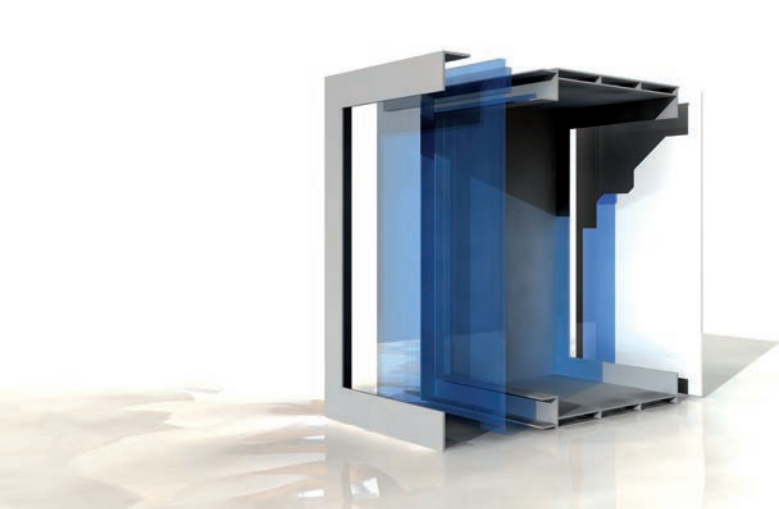


- 1 **130361 (130362*)**
LightBox 180/1 ST basis 1-zijdig brute
LightBox 180/1 ST base 1-sided mill
LightBox 180/1 ST Basis 1-seitig roh
- 2 **130364 (130366*)**
LightBox 180/2 ST basis 2-zijdig brute
LightBox 180/2 ST base 2-sided mill
LightBox 180/2 ST Basis 2-seitig roh
- 3 **130368 (130369*)**
Klemlijst 180 ST brute 6 m
Retainer 180 ST mill 6 m
Klemmleiste 180 ST roh 6 m

Op maat gezaagd op aanvraag!
Pre-cutted on measure on request!
Auf maß gesägt auf Anfrage!

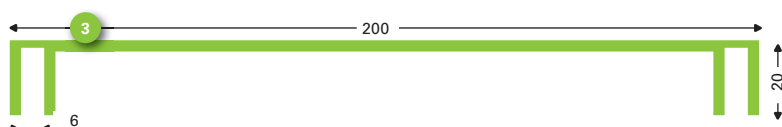
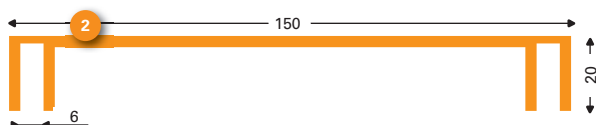
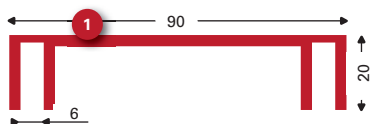
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil

Ophangprofiel en muurbeugels zie pagina 128 / Suspension profile and wall brackets see page 128 / Montageprofil und Wandhalterungen siehe Seite 128



LightBox

90/150/200 ST (standard)

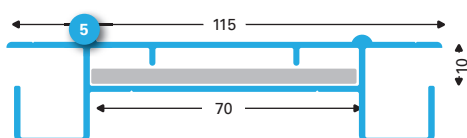
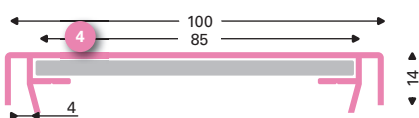


1 130205 (130207*)
LightBox 90 ST brute
LightBox 90 ST mill
LightBox 90 ST roh

2 130210 (130212*)
LightBox 150 ST brute
LightBox 150 ST mill
LightBox 150 ST roh

3 130215 (130217*)
LightBox 200 ST brute
LightBox 200 ST mill
LightBox 200 ST roh

100/115 ST (standard)



4 130208 (130209*)
LightBox 100 ST brute
LightBox 100 ST mill
LightBox 100 ST roh

5 130365 (130367*)
LightBox 115 ST brute
LightBox 115 ST mill
LightBox 115 ST roh

* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil

Ophangprofiel en muurbeugels zie pagina 128 / Suspension profile and wall brackets see page 128 / Montageprofil und Wandhalterungen siehe Seite 128



LedBox 75 & 100

NL Lichtbak systemen Specificaties

Sign systeem:	LedBox 75/100 ST
Kenmerken:	'Slanke' enkel- en/of dubbelzijdige LED frames of verlichte bewegwijzeringen (Backlit of Edge-lit)
Medium:	LED frames of verlichte bewegwijzeringen
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig
Profiel:	75 of 100 millimeter diep
Onderdelen:	Hoekverbinders, achterwandsteunen en muurbeugels
Compleet:	Te combineren met acrylaat plaat (dikte maximaal 6 mm)
Extra:	In andere kleuren gelakt of hout gesublimeerd;

EN LightBox systems Specifications

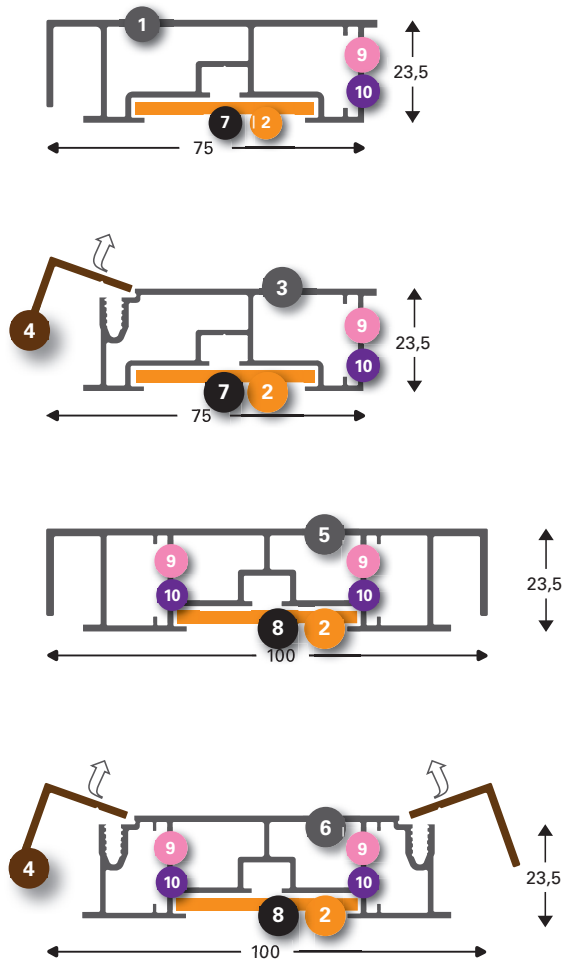
Sign system:	LedBox 75/100 ST
Features:	'Slim' single and/or double-sided LED frames or illuminated signage (Backlit or Edge-lit).
Medium:	LED frames or illuminated signage
Application:	Indoor & outdoor
Execution:	Single-sided & double-side
Profile:	75 or 100 millimetres deep
Parts:	Corner connectors, backpanel supports and wall brackets
Complete:	Can be combined with acrylic sheet (thickness up to 6 mm)
Extra:	In every RAL colour powder coating or wood-effect sublimation finish.

DE Leuchtkasten Systeme Spezifikationen

Sign System:	LedBox 75/100 ST
Eigenschaften:	"Schmalen" ein- und/oder doppelseitigen LED-Rahmen sowie Leuchtschildern (mit Rückwand- oder Kantenbeleuchtung).
Medium:	LED-Rahmen durch Eckverbinder und Rückwandhalter
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profil:	Systeme mit einer Tiefe von 75 oder 100 mm
Zubehör:	Eckverbinder, Rückwandhalter und Wandhalter
Compleet:	Kombinierbar mit einer Acrylplatte (mit einer Stärke von maximal 6 mm)
Anmerkung:	In jeder RAL-Farbpulverbeschichtung oder in einer sublimiertem Holzoptik



LedBox 75 & 100



- 1 130800/02**
LedBox 75 ST 1-zijdig brute
Ledbox 75 ST 1-sided mill
Ledbox 75 ST 1-seitig roh
- 2 130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF
- 3 130806/08**
Ledbox 75/1 brute
Ledbox 75/1 mill
Ledbox 75/1 roh
- 4 130832/34**
Klemlijst Ledbox 75/100 ST brute
Retainer Ledbox 75/100 ST mill
Klemmleiste Ledbox 75/100 ST brute
- 5 130820/22**
Ledbox 100 ST 2-zijdig brute
Ledbox 100 ST 2-sided mill
Ledbox 100 ST 2-sided elox
- 6 130826/28**
Ledbox 100/2 brute
Ledbox 100/2 mill
Ledbox 100/2 elox
- 7 131089**
Achterwandsteun 75/85/150 - 40 mm
Backpanel support 75/85/150 - 40 mm
Rückwandhalter 75/85/150 - 40 mm
- 8 131088**
Achterwandsteun 100 - 40 mm
Backpanel support 100 - 40 mm
Rückwandhalter 100 - 40 mm
- 9 131164**
Support-hoekverbinder staal
Support-cornerconnector Steel
Support Eckverbinder Stahl
- 10 131168**
Support-verbinder recht staal
Support-connector straight steel
Support-Verbinder gerade Stahl
- 130889**
Afstand-versteving 40x36 RAL 9016
Spacer-reinforcement 40x36 RAL 9016
Distanz / Versteifung 40x36 ral 9016
- 131098**
Houder 25mm met gaten
Support bracket 25 mm drilled
Stützanker 25mm / Vorbohrungen

NL

Aluminium systemen met LED-verlichting van Comhan

Aluminium LED boxen, licht- en diabakken zijn er in vele verschillende vormen en worden gebruikt om lichtreclames mee te maken.

Bij Comhan vindt u een uitgebreid assortiment uit voorraad voor uiteenlopende toepassingen. Denk aan de DiaBox, LightBox en nu ook de LedBox. Comhan kan ook LED verlichtingsbronnen meeleveren, eventueel voorgemonteerd op de aluminium profielen.

EN

Aluminium systems with LED lighting by Comhan

Aluminium LED boxes and lightboxes are available in many different shapes and can be used for illuminated advertising signs. Comhan has a wide range of lightbox profiles in stock for various applications, including the DiaBox, LightBox and now also the LedBox. If required, Comhan can also supply LED light sources, if necessary preassembled on the lightbox profiles.

DE

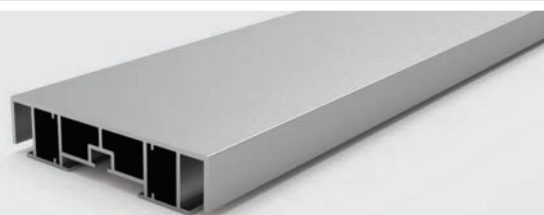
Aluminiumsysteme mit LED-Beleuchtung von Comhan

Die LED-Boxen, Leucht- und Dia-Boxen aus Aluminium gibt es in vielen verschiedenen Formen und werden zur Erzeugung von Leuchtwerbung verwendet. Bei Comhan finden Sie ein umfangreiches Produktsortiment für verschiedene Anwendungsbereiche. Die DiaBox, LightBox und jetzt auch die LedBox sind ab Lager erhältlich. Comhan liefert auch passende LED-Lichtquellen, die auf Anfrage eventuell auf den Aluminiumprofilen vormontiert werden können.

LedBox 75 & 100



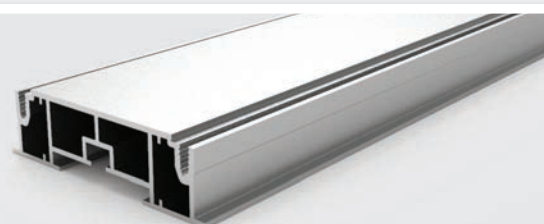
LedBox 75



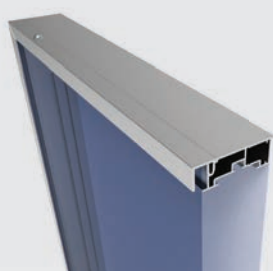
LedBox 100



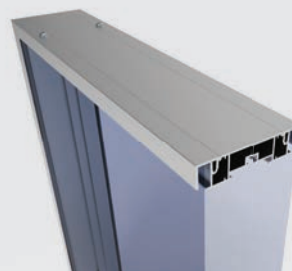
LedBox 75/1



LedBox 100/2



LedBox enkel / 1-sided / 1-seitig



LedBox dubbel / 2-sided / 1-seitig



Mogelijke toepassingen:

- Sportterreinen
- Skigebieden
- Parkeerterreinen
- Garages
- Supermarkten
- Showrooms
- Stations
- Winkelcentra
- Horeca
- Theaters
- Bioscopen
- Sports grounds
- Ski areas
- Parking areas
- Museums
- Supermarkets
- Showrooms
- Stations
- Shopping centres
- Hotels/restaurants
- Theatres
- Cinemas
- Sportplätze
- Skigebiete
- Parkplätze
- Werkstätten
- Supermärkte
- Ausstellungsräume
- Bus-/Bahn-Stationen
- Einkaufszentren
- Gastronomie
- Theater
- Kinos

LED Frame 45/2

NL Lichtbak systemen Specificaties

Sign systeem:	LED Frame 45/2
Kenmerken:	45 millimeter diep, om enkel- of dubbelzijdig LED verlichte frames mee te maken. Maximaal formaat ca. 1000 x 500 mm (afhankelijk van toepassing!)
Medium:	3 mm acrylaat platen voorzien van snijfolie, of gefreesde en verlijmd ACP platen
Gebruik:	Wandgemonteerd, dubbelzijdige uitsteek, hangend, binnen & buiten
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute, blank geanodiseerd & RAL 9003
Onderdelen:	Hoekverbinders, wand-/montageprofiel, ophangstaalkabels & 3M dubbelzijdige tapes
Op aanvraag:	Maatwerk, RAL kleuren gelakt & LED

EN LightBox systems Specifications

Sign System:	LED Frame 45/2
Features:	45 millimeters deep, for production of slim, single or double-sided LED illuminated frames. Maximum size approx. 1000 x 500 mm (depending on application!)
Medium:	3 mm acrylic sheets with foil, or milled and glued ACP sheets
Application:	Wall-mounted, double-sided protruding, ceiling hanged, indoor & outdoor
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, silver anodised & RAL 9003
Parts:	Corner connectors, wall / mounting profile, suspension steel cables & 3M double-sided tapes
On request:	Profiles cut to size, RAL colours lacquered & LED illumination

DE Leuchtkasten Systeme Spezifikationen

Sign System:	LED Frame 45/2
Eigenschaften:	45 Millimeter Tiefe, zur Herstellung von ein- oder doppelseitigen LED-beleuchteten Rahmen. Maximale Größe ca. 1000 x 500 mm (je nach Anwendung!)
Medium:	3 mm Acrylplatten mit Klebefolie, oder gefräste und geklebte ACP-Platten
Anwendung:	Wandmontage, doppelseitig als Ausleger, von der Decke hängend, innen und außen
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in eloxiert und RAL 9003
Zubehör:	Eckverbinder, Wand- / Montageprofil, Stahlseile, 3M doppelseitige Klebeband
Auf Anfrage:	Profile auf Maß zugeschnitten, RAL Pulverbeschichtung und LED Beleuchtung



Wandmontage

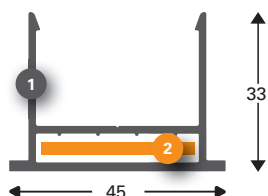


Hangende montage



Muurmontage (uitsteek)

LED Frame 45/2



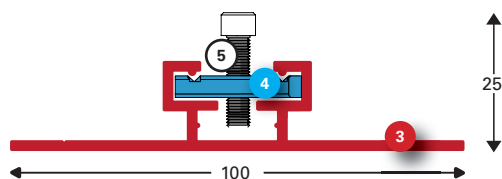
- 1** **138350**
LED frame 45/2 brute
LED frame 45/2 mill
LED Frame 45/2 roh

138352
LED frame 45/2 anod
LED frame 45/2 anod
LED Frame 45/2 elox

138354
LED frame 45/2 RAL 9003
LED frame 45/2 RAL 9003
LED Frame 45/2 RAL 9003

- 2** **130312**
Hoekverbinder 32.5 Led Frame
Cornerconnector 32.5 Led Frame
Eckverbinder 32.5 Led Frame

138706
Ophangstaalkabel met kogel 4,5 mm
Steelcable with ball 4,5 mm
Stahlseil mit Kugel 4,5 mm



- 3** **830100**
Montageprofiel ZP brute
Mounting profile SP mill
Montageprofil ZP roh

- 4** **130374**
RVS M8 excentrische plaatmoer 34x20x6 mm
Stainless M8 excentric flat nut 34x20x6 mm
Exzentrische Flachmutter M8 34x20x6 mm

- 5** **990009**
RVS spanbout M8x30
Tension bolt M8x30 Inox
Spannschraube M8x30 Inox

830101
Wand-/montageprofiel anod
Wall / mounting profile anod
Wand- / Montageprofil elox

830102
Wand-/montageprofiel RAL 9003
Wall / mounting profile RAL 9003
Wand- / Montageprofil RAL 9003

EasyFlex Classic

NL Spandoek systemen Specificaties

Sign systeem:	EasyFlex Classic
Kenmerken:	Profiel & onderdelen voor grootformaat doekframes & gevelelementen
Medium:	Spandoek & lichtbak
Gebruik:	Buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig met Retroprofielen
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute
Onderdelen:	Spanbout, spanblok, plaatschroef, foamband, hoekverbinder, koppelstuk, verstekstuk, montagehoek
Extra:	XL formaten mogelijk middels aluminium jukken constructie.

EN Tensioning systems outdoor Specifications

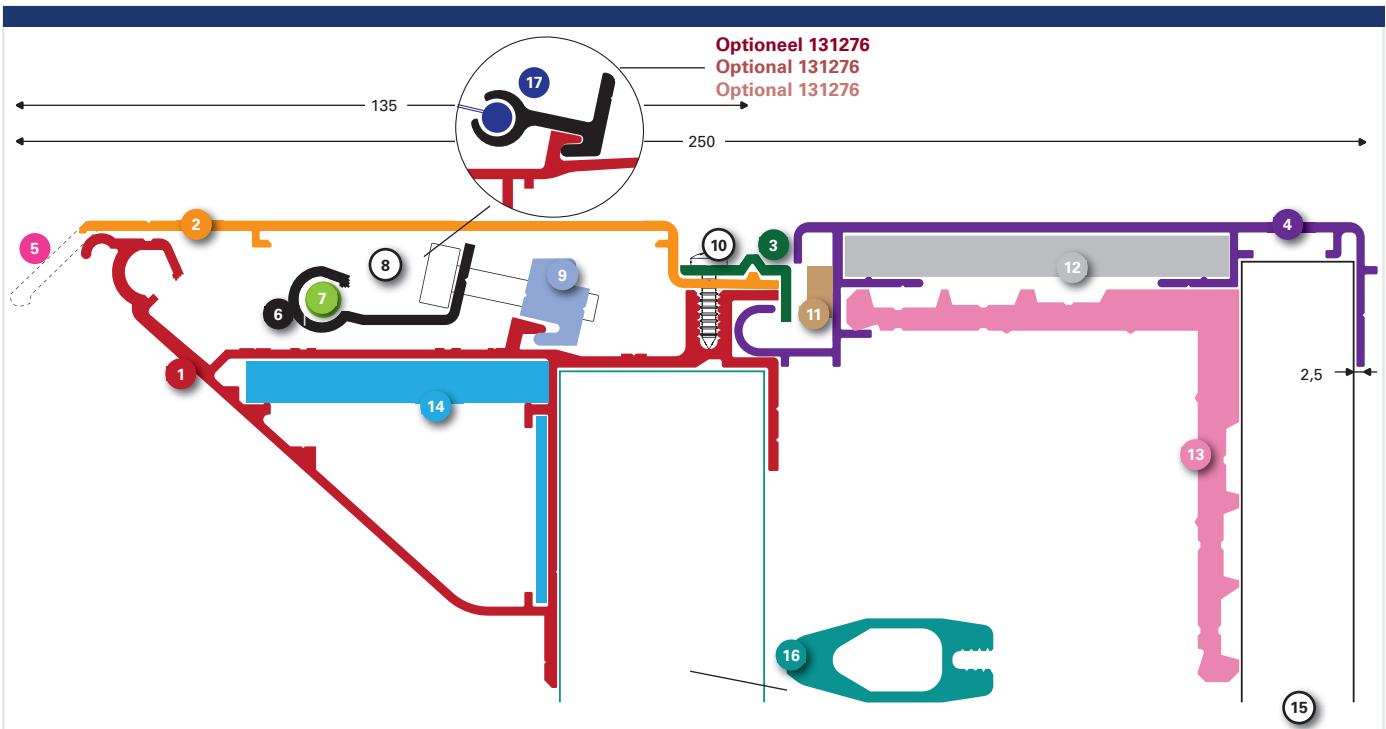
Sign system:	EasyFlex Classic
Features:	Profile & parts for large dimension tension frames
Medium:	Banner & lightbox
Application:	Outdoor
Execution:	Single-sided & double-sided with special Retroprofile
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish
Parts:	Tension bolt, tension block, sheet-metal screw, foamtape, cornerconnector
Extra:	XXL format possible using aluminium yoke construction. Perfectly suitable for large façade construction; it is excellent weldable & the banner can be stretched tightly.

DE Spannsysteme Außen Spezifikationen

Sign System:	EasyFlex Classic
Eigenschaften:	Profile & Zubehör für großformatige Spanntuchsysteme
Medium:	Banner & Leuchtkasten
Anwendung:	Außenbereich
Ausführung:	einseitig & doppelseitig durch ein spezielles Retroprofil
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh
Zubehör:	Spannschraube, Spannklötz, Blechschraube, Schaumband, Eckverbindung, Anschluss-stück, Gehrungsstück, Montagewinkel
Anmerkung:	XXL Format möglich durch eine Aluminium Spezialkonstruktion. Es ist perfekt geeignet für große Fassaden; Der Banner kann sehr eng angespannt werden.



EasyFlex Classic



- 1 130100**
EasyFlex Spanraam profiel brute
EasyFlex Tension frame mill
EasyFlex Spannrahm Profil roh
- 2 130120**
EasyFlex AfdekT1 voorgeboord brute
EasyFlex CoverT1 pre-drilled mill
EasyFlex AbdeckT1 vorgebohrt roh
- 3 130130**
EasyFlex Scharnier profiel brute
EasyFlex Hinge profile mill
EasyFlex Scharnier Profil roh
- 4 130150**
EasyFlex Basis brute
EasyFlex Base mill
EasyFlex Basis roh
- 5 130123 (130124*)**
EasyFlex AfdekT2 met neus voorgeboord brute
EasyFlex CoverT2 with nose pre-drilled mill
EasyFlex AbdeckprofielT2 + Nase gebohrt roh
- 6 130110**
Spanprofiel 1.5 m brute
Stretching profile 1.5 m mill
Spannprofiel 1.5 m roh
- 7 130115**
Klemprofiel 1.5 m brute
Clamp profile 1.5 m mill
Klemmprofiel 1.5 m roh
- 8 130147**
Spanbout M6x40 RVS
Tension bolt M6x40 stainless steel
Spannschraube M6x40 INOX
- 9 130140**
Spanblok
Tension block
Spannklotz
- 10 130125**
Plaatschroef 4.8x13 RVS
Sheet-metal screw 4.8x13 stainless steel
Blechschaube 4.8x13 INOX

- 11 130105, 2 m**
EasyFlex Foamband 10x5
EasyFlex Foamtape 10x5
EasyFlex Schaumband 10x5

- 12 130165**
EasyFlex Hoekverbinder [130150]
EasyFlex Cornerconnector [130150]
EasyFlex Eckverbindung [130150]

- 130182**
Koppelstuk [130150]
Connecting piece [130150]
Anschlußstück [130150]

- 130184**
Verstekstuk [130150]
Mitred piece [130150]
Gehrungsstück [130150]

- 13 130175**
EasyFlex Montagehoek 40 mm
EasyFlex Assembly corner 40 mm
EasyFlex Montagewinkel 40 mm

- 14 130160**
EasyFlex Hoekverbinder [130100/950]
EasyFlex Cornerconnector [130100/950]
EasyFlex Eckverbindung [130100/950]

- 130180**
Koppelstuk [130100/950]
Connecting piece [130100/950]
Anschlußstück [130100/950]

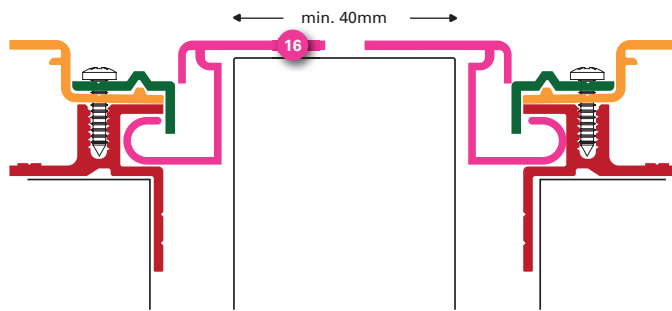
- 130183**
Verstekstuk [130100]
Mitred piece [130100]
Gehrungsstück [130100]

- 15 107090**
Rechthoekige koker 40x20x2.0 brute
Rectangular tube 40x20x2.0 mill
Rechteckrohr 40x20x2.0 roh

- 16 130155/130156**
Verstevigingsprofiel brute/LED White
Reinforcement profile mill/LED White
Verstärkungsprofil roh/LED Weiß

- 17 131276**
Kederspanprofiel brute
Keder tensioning profile mill
Keder-Spannprofiel roh

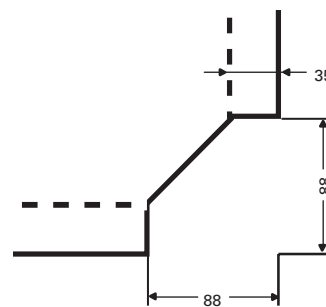
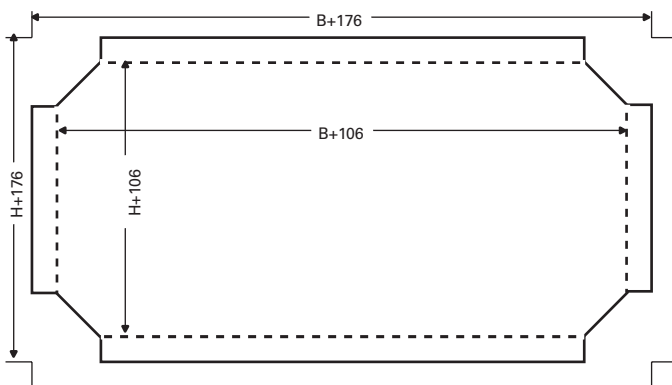
EasyFlex Classic



- 16 130185**
EasyFlex Retroprofiel
Wordt toegepast om het spanraam op een willekeurige achterconstructie te bevestigen of voor dubbelzijdige toepassing

EasyFlex Retroprofiel
Used to secure the tensioning frame to all types of underlying constructions or for double-sided versions

EasyFlex Retroprofil
Wird zum Befestigung des Spannrahmens an einer beliebigen rückwärtigen Konstruktion verwendet, auch für zweiseitige Ausführungen



NL

Zaagmaten (buitenmaten lichtreclame)

Zichtmaat
Snijmaat doek
Knipmaat achterplaat
Zaagmaat versterkingsprofiel spanraam
Zaagmaat rechthoekige koker lichtbak
Vouwmaat

H (hoogte)	x	B (breedte)
H-4	x	B-4
H+176	x	B+176
H-6	x	B-6
H-56		
H-14		
H+106	x	H+106

EN

Cut dimensions (external size of signage)

View dimensions
Cut size tension cloth
Cut size backsheet
Sawing dimensions reinforcement profile in tension frame
Sawing dimensions rectangular tube in base profile
Crease dimensions

H (height)	x	W (width)
H-4	x	W-4
H+176	x	W+176
H-6	x	W-6
H-56		
H-14		
H+106	x	H+106

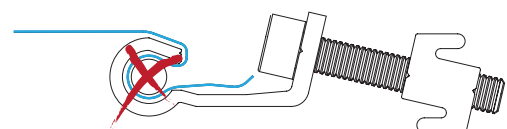
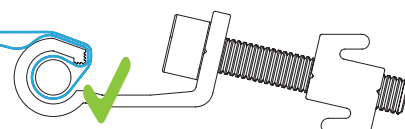
DE

Sägemaße (Außenabmessungen Leuchtreklame)

Sichtmaß
Schnittmaß Tuch
Schneidmaß Rückplatte
Sägemaß Verstärkungsprofil Spannrahm
Sägemaß Rechteckrohr Basis Profile
Faltmaß

H (Höhe)	x	B (Breite)
H-4	x	B-4
H+176	x	H+176
H-6	x	H-6
H-56		
H-14		
H+106	x	H+106

Bevestiging doek
Screen attachment
Befestigung desn Tuches



EasyFlex 2000

NL Spandoek systemen Specificaties

Sign systeem:	EasyFlex 2000
Kenmerken:	Profiel & onderdelen voor grootformaat doek lichtbakken
Medium:	Spandoek & lichtbak
Gebruik:	Buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig met Retroprofielen
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute
Onderdelen:	Spanbout, spanblok, plaatschroef, foamband, hoekverbinder, koppelstuk, verstekstuk, montagehoek
Extra:	XXL formaten mogelijk middels jukken constructie. Lichte gevelbekleding mogelijk. Voor zware, stevige gevelbekleding wordt de EasyFlex Classic geadviseerd.

EN Tensioning systems outdoor Specifications

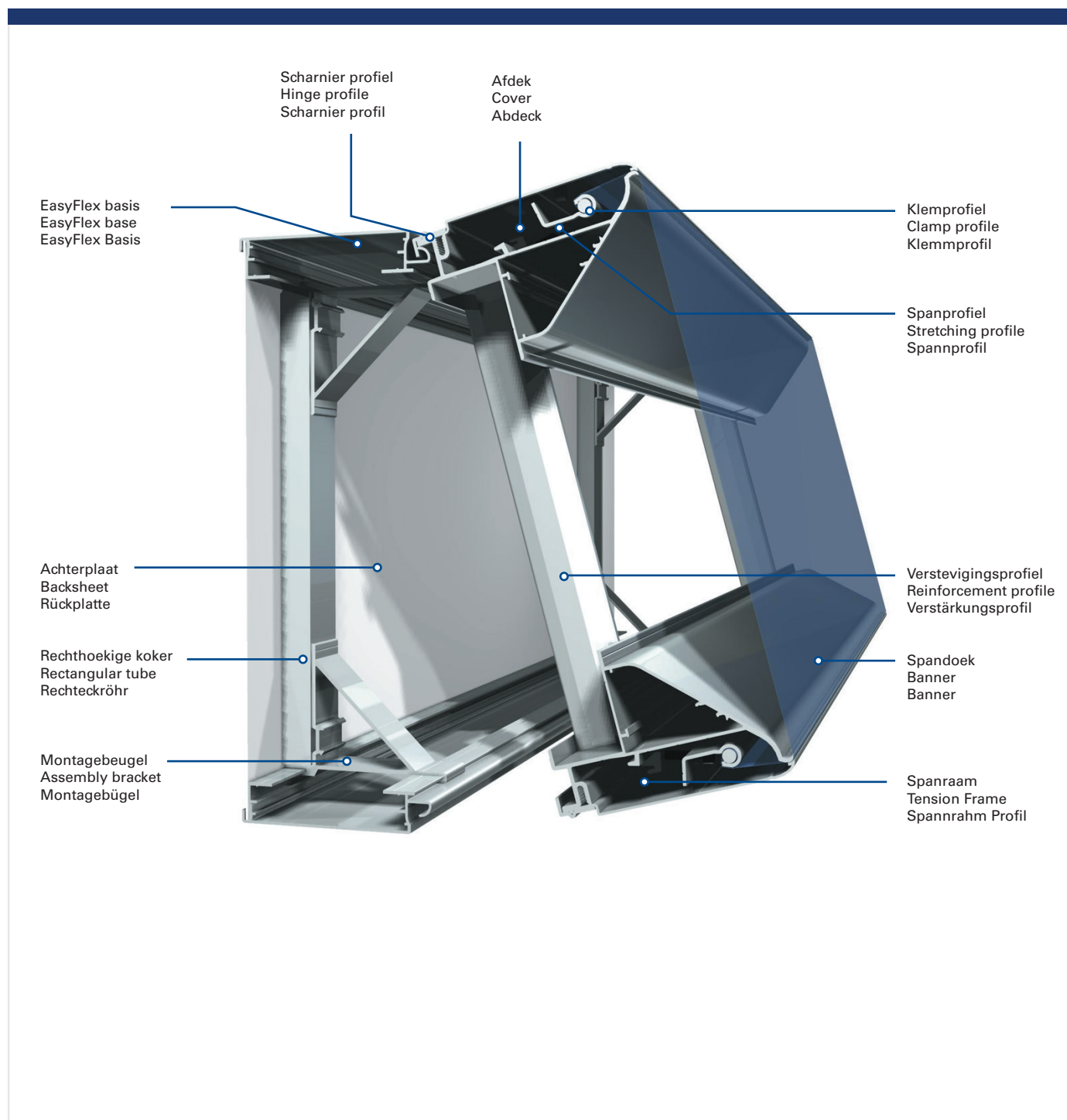
Sign system:	EasyFlex 2000
Features:	Profile & parts for large dimension tension frames
Medium:	Banner & lightbox
Application:	Outdoor
Execution:	Single and double-sided with special Retroprofile
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish
Parts:	Tension bolt, tension block, sheet-metal screw, foamtape, cornerconnector, connecting piece, mitred piece, assembly corner
Extra:	XXL format possible using aluminium yoke construction Light façade decoration possible. For heavy, sturdy façade construction, the EasyFlex Classic is recommended.

DE Spannsysteme Außen Spezifikationen

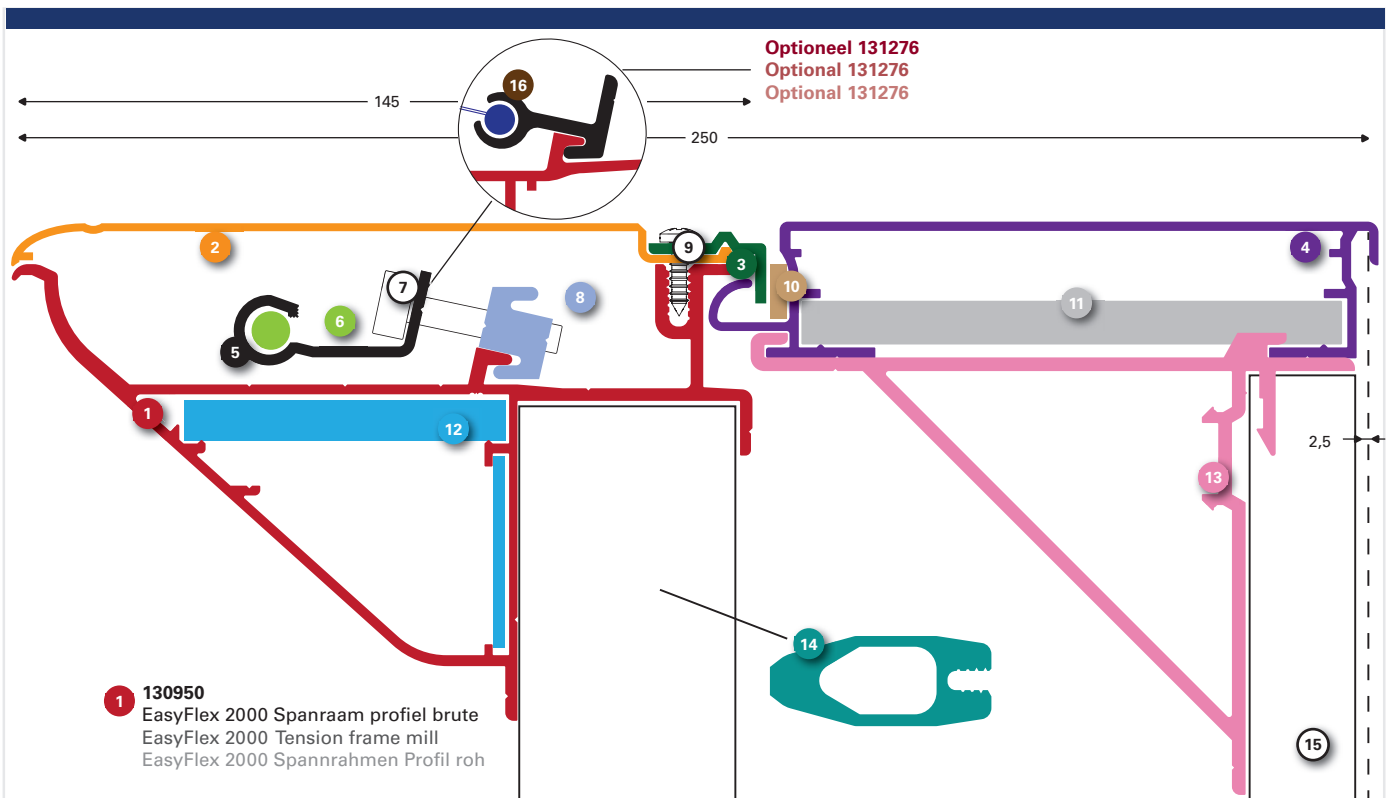
Sign System:	EasyFlex 2000
Eigenschaften:	Profile & Zubehör für großformatige Spanntuchsysteme
Medium:	Banner & Leuchtkasten
Anwendung:	Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig durch ein spezielles Retroprofil
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh
Zubehör:	Spannschraube, Spannklotz, Blechschraube, Schaumband, Eckverbindung, Anschlussstück, Gehungsstück, Montagewinkel
Anmerkung:	XXL Format möglich durch eine Aluminium Spezialkonstruktion. Geeignet für eine leichte Fassadenkonstruktion.



EasyFlex 2000



EasyFlex 2000



Optioneel 131276
Optional 131276
Optional 131276

1 130950
EasyFlex 2000 Spanraam profiel brute
EasyFlex 2000 Tension frame mill
EasyFlex 2000 Spannrahmen Profil roh

3 130130
EasyFlex Scharnier profiel brute
EasyFlex Hinge profile mill
EasyFlex Scharnier Profil roh

5 130110
Spanprofiel 1.5 m brute
Stretching profile 1.5 m mill
Spannprofil 1.5 m roh

7 130147
Spanbout M6x40 RVS
Tension bolt M6x40 stainless steel
Spannschraube M6x40 INOX

9 130125
Plaatschroef 4.8x13 RVS
Sheet-metal screw 4.8x13 stainless steel
Blechschaube 4.8x13 INOX

11 130167
EasyLine Hoekverbinder [130940]
EasyLine Cornerconnector [130940]
EasyLine Eckverbinder [130940]

130168
EasyLine Koppelstuk [130940]
EasyLine Connecting piece [130940]
EasyLine Anschlußstück [130940]

13 130947
Montagebeugel 35 [107090] brute
Assembly bracket 35 [107090] mill
Montagebügel 35 [107090] roh

15 107090
Rechthoekige koker 40x20x2.0 brute
Rectangular tube 40x20x2.0 mill
Rechteckrohr 40x20x2.0 roh

2 130955 (130956*)
EasyFlex2000 Afdek voorgeboord brute
EasyFlex2000 Cover pre-drilled mill
EasyFlex2000 Abdeck vorgebohrt roh

4 130940
EasyLine Basis brute
EasyLine Base mill
EasyLine Basisprofil roh

6 130115
Klemprofiel 1.5 m brute
Clamp profile 1.5 m mill
Klemmprofil 1.5 m roh

8 130140
Spanblok
Tension block
Spannklotz

10 130105
EasyFlex Foamband 10x5
EasyFlex Foamtape 10x5
EasyFlex Schaumband 10x5

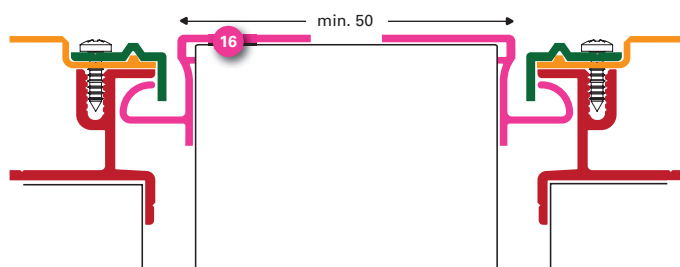
12 130160
EasyFlex Hoekverbinder [130100/950]
EasyFlex Cornerconnector [130100/950]
EasyFlex Eckverbinder [130100/950]

130180
Koppelstuk [130100/950]
Connecting piece [130100/950]
Anschlußstück [130100/950]

14 130155
Verstevigingsprofiel brute
Reinforcement profile mill
Verstärkungsprofil roh

16 131276
Kederspanprofiel brute
Keder tensioning profile mill
Keder-Spannprofil roh

EasyFlex 2000



16 130948

EasyLine Retroprofil

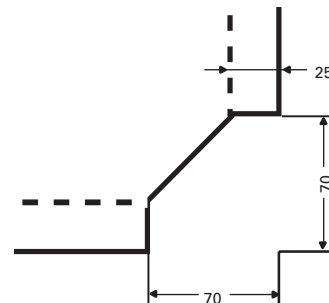
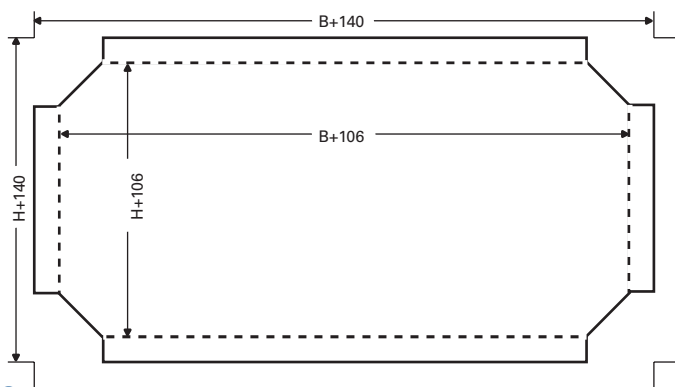
Wordt toegepast om het spanraam op een willekeurige achterconstructie te bevestigen of voor dubbelzijdige toepassing

EasyLine Retroprofile

Used to secure the tensioning frame to all types of underlying constructions or for double-sided versions

EasyLine Retroprofil

Wird zum Befestigung des Spannrähmens an einer beliebigen rückwärtigen Konstruktion verwendet, auch für zweiseitige Ausführungen



NL

Zaagmaten (buitenmaten lichtreclame)

Zichtmaat
Snijmaat doek
Knipmaat achterplaat
Zaagmaat versterkingsprofiel spanraam
Zaagmaat rechthoekige koker lichtbak
Vouwmaat

H (hoogte)

x
H-15
H+140
H-5
H-65
H-55
H+106

x

B (breedte)

B-15
B+140
B-5

H+106

EN

Cut dimensions (external size of signage)

View dimensions
Cut size tension cloth
Cut size backsheet
Sawing dimensions reinforcement profile in tension frame
Sawing dimensions rectangular tube in base profile (40x20x2.0)
Crease dimensions

H (height)

x
H-15
H+140
H-5
H-65
H-55
H+106

x

W (width)

W-15
W+140
W-5

H+106

DE

Sägemaße (Außenabmessungen Leuchtreklame)

Sichtmaß
Schnittmaß Tuch
Schneidemaß Rückplatte
Sägemaß Verstärkungsprofil Spannrähm
Sägemaß Rechteckrohr Basis Profile
Faltmaß

H (Höhe)

x
H-15
H+140
H-5
H-65
H-55
H+106

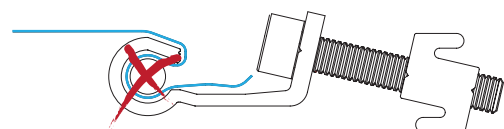
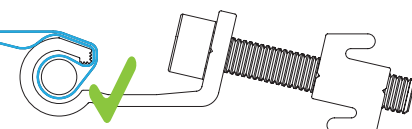
x

B (Breite)

B-15
B+140
B-5

H+106

Bevestiging doek
Screen attachment
Befestigung desn Tuches



NL Spandoek systemen Specificaties

Sign systeem:	EasyClip
Kenmerken:	Profiel en onderdelen voor doeksystemen met afwijkende formaten. Rond, ovaal of grootformaat.
Medium:	Spandoek, PVC
Gebruik:	Buiten, verlicht & onverlicht
Uitvoering:	Enkelzijdig & dubbelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute
Onderdelen:	EasyClip 40mm

EN Tensioning systems outdoor Specifications

Sign system:	EasyClip
Features:	Profile & parts for deviant banner dimension sizes. Round, oval or bigsize banner letters.
Medium:	Banner, PVC
Application:	Outdoor, illuminated & non-illuminated
Execution:	Single and double-sided
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish
Parts:	EasyClip 40 mm

DE Spansysteme Außen Spezifikationen

Sign System:	EasyClip
Eigenschaften:	Profile und Zubehör für runde, ovale oder großformatige Spanntuchanlagen
Medium:	Banner, PVC
Anwendung:	Für den Außenbereich, beleuchtet & unbeleuchtet
Ausführung:	Einseitig und doppelseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh
Zubehör:	EasyClip 40mm

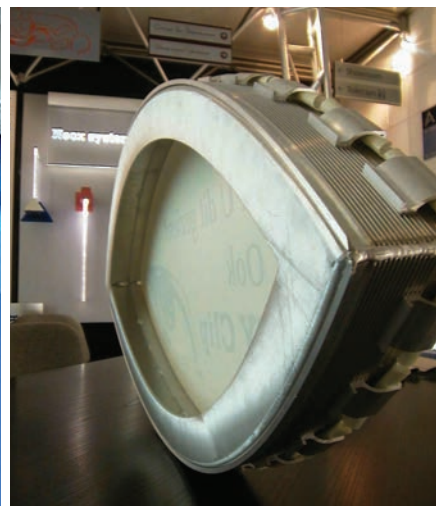
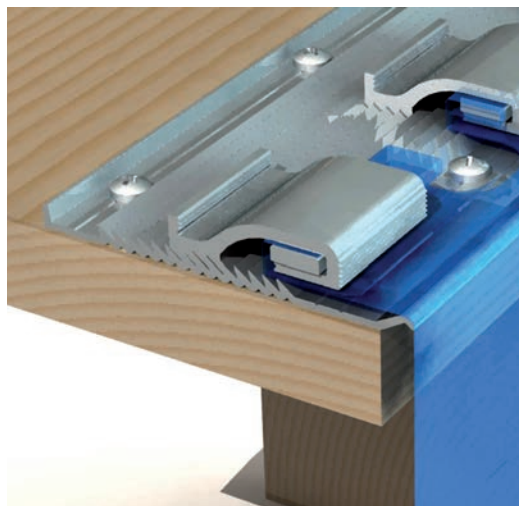


EasyClip



1 130987
 EasyClip (Clip+platstaf)
 EasyClip (Clip+Flat bar)
 EasyClip (Clip+Flachstangen)

2 130980
 EasyClip Buigframeprofiel brute
 EasyClip Bending frame profile mill
 EasyClip Biegeprofil roh



NL Spandoek systemen Specificaties

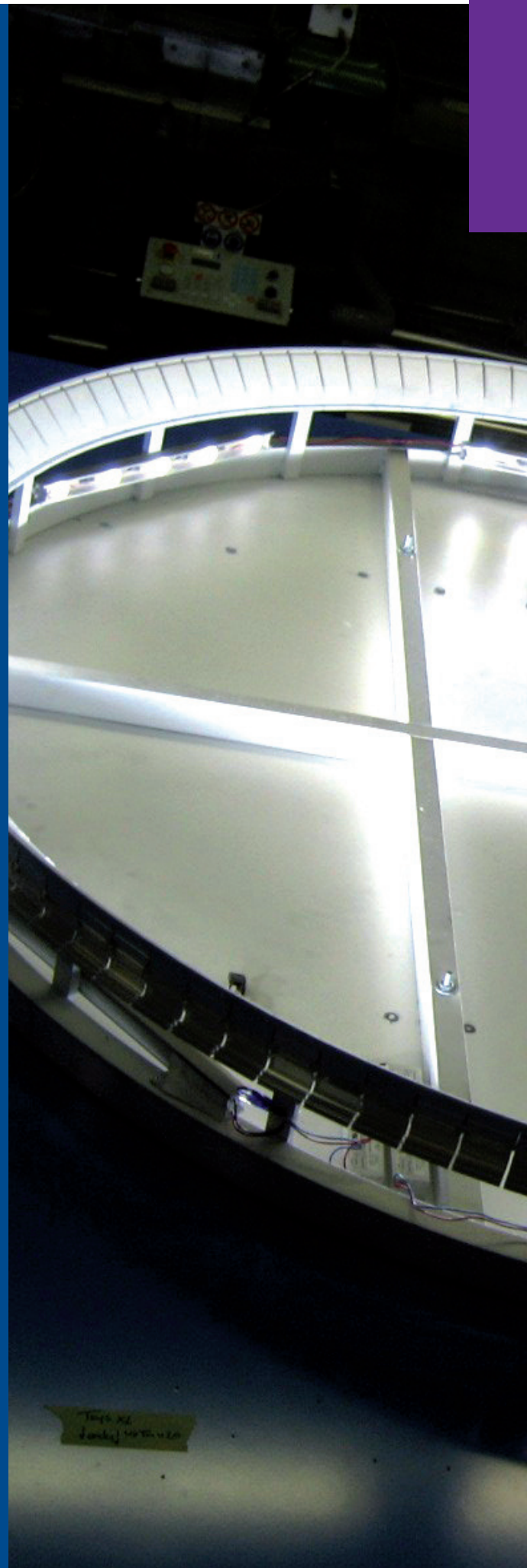
Sign systeem:	EasyFacia (250 mm)
Kenmerken:	Profiel & onderdelen voor eindeloze grootformaat doek lichtbakken, luifelbanden of boeidelen
Medium:	Geprint PVC banner materiaal
Gebruik:	Buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig
Bijzonderheid:	Scharnierend serviceluik (vanaf zijkant te openen)
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute
Onderdelen:	Span- en klemprofiel, kederspanprofiel, spanblokken & spanbouten
Op aanvraag:	Profielen op maat gezaagd, RAL kleur gepoedercoat (afdekprofiel) & outdoor LED verlichting sets (Backlit & Edge-lit)

EN Tensioning systems outdoor Specifications

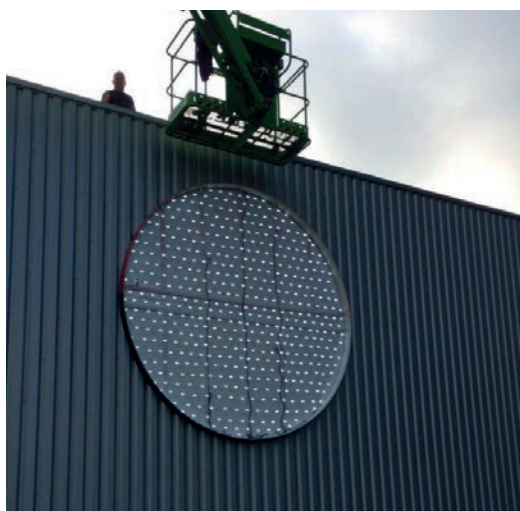
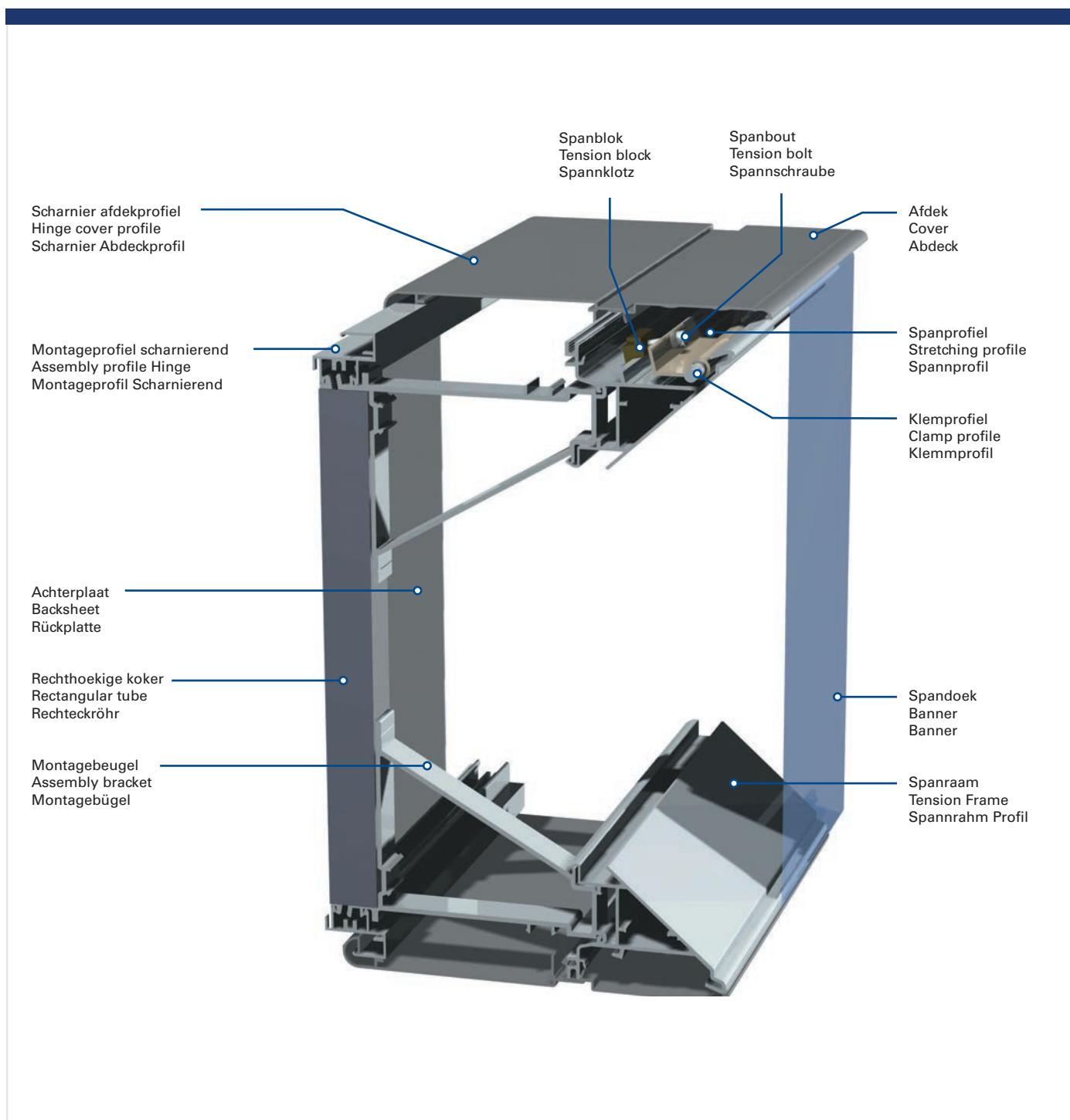
Sign system:	EasyFacia (250 mm)
Features:	Profile & parts for endless dimension tension frames or canopies
Medium:	Printed PVC banner
Application:	Outdoor
Execution:	Single-sided
Special Features:	Hinged service hatch (can be opened from the side)
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish
Parts:	Keder tensioning profile, tensioning and clamping profile, blocks & bolts
On request:	Profiles cut to size, RAL colour powder coated (cover profile) & outdoor LED lighting sets (Backlit & Edge-lit)

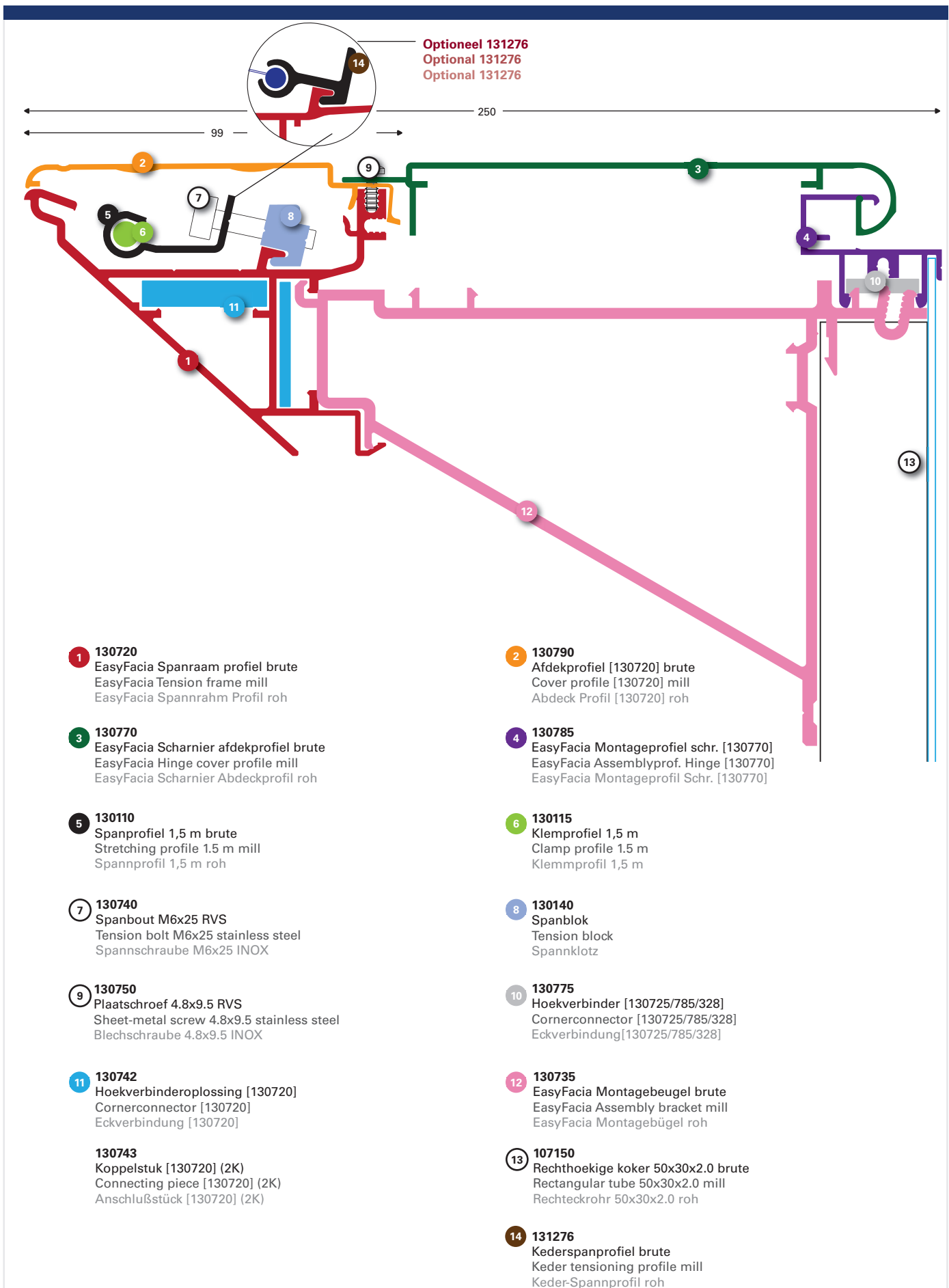
DE Spannsysteme Außen Spezifikationen

Sign System:	EasyFacia (250 mm)
Eigenschaften:	Profil und Zubehör für lange bis 1300 mm Hohe Spanntuchanlagen
Medium:	Gedrucktes PVC Banner
Anwendung:	Für den Außenbereich
Ausführung:	Einseitig
Besonderheit:	Aufklappbare Serviceklappe (kann von der Seite geöffnet werden)
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh
Zubehör:	Keder-Spannprofil, Klemmprofil, Spannklotz und Schrauben
Auf Anfrage:	Profile auf Maß zugeschnitten, RAL Farbe pulverbeschichtet (Abdeckung) und LED-Beleuchtungssets (Backlit und Edge-lit)

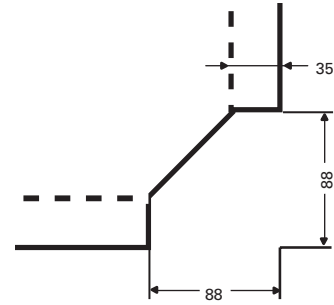
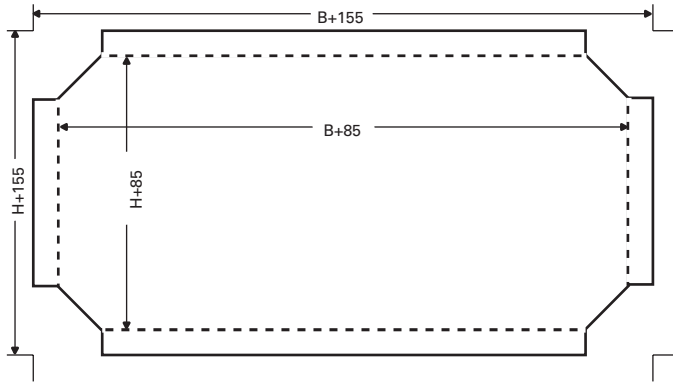


EasyFacia





EasyFacia



NL

Zaagmaten (buitenmaten lichtreclame)

Zichtmaat
 Snijmaat doek
 Knipmaat achterplaat
 Zaagmaat montagescharnierprofiel (130785)
 Zaagmaat rechthoekige koker 50x30x2
 Vouwmaat

H (hoogte)	x	B (breedte)
H-4	x	B-4
H+155	x	B+155
H-50	x	B-50
H-7,5	x	B-7,5
H-83		
H+85	x	H+85

EN

Cut dimensions (external size of signage)

View dimensions
 Cut size tension cloth
 Cut size backsheet
 Sawing dimensions hinging assembly profile (130785)
 Sawing dimensions rectangular tube 50x30x2
 Crease dimensions

H (height)	x	W (width)
H-4	x	W-4
H+155	x	W+155
H-50	x	W-50
H-7.5	x	W-7.5
H-83		
H+85	x	H+85

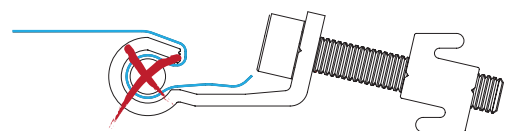
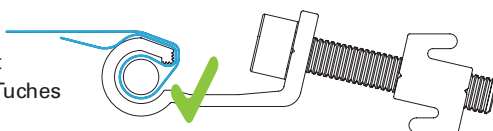
DE

Sägemaße (Außenabmessungen Leuchtreklame)

Sichtmaß
 Schnittmaß Tuch
 Schneidmaß Rückplatte
 Sägemeß Scharnierend Montageprofil (130785)
 Sägemeß Rechteckrohr 50x30x2
 Faltmaß

H (Höhe)	x	B (Breite)
H-4	x	B-4
H+155	x	B+155
H-50	x	B-50
H-7,5	x	B-7,5
H-83		
H+85	x	H+85

Bevestiging doek
 Screen attachment
 Befestigung desn Tuches



BillBoardFlex

NL Spandoek systemen Specificaties

Sign systeem:	BillBoardFlex (105mm)
Kenmerken:	Profiel & onderdelen voor spannen van extreem groot-formaat PVC doek aan wanden
Medium:	Spandoek, PVC of andere
Gebruik:	Buiten, verlicht & onverlicht
Uitvoering:	Enkelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute
Onderdelen:	Spanbout, spanblok, plaatschroef, hoekverbinder, koppelstuk
Op aanvraag:	Profielen op maat gezaagd

EN Tensioning systems outdoor Specifications

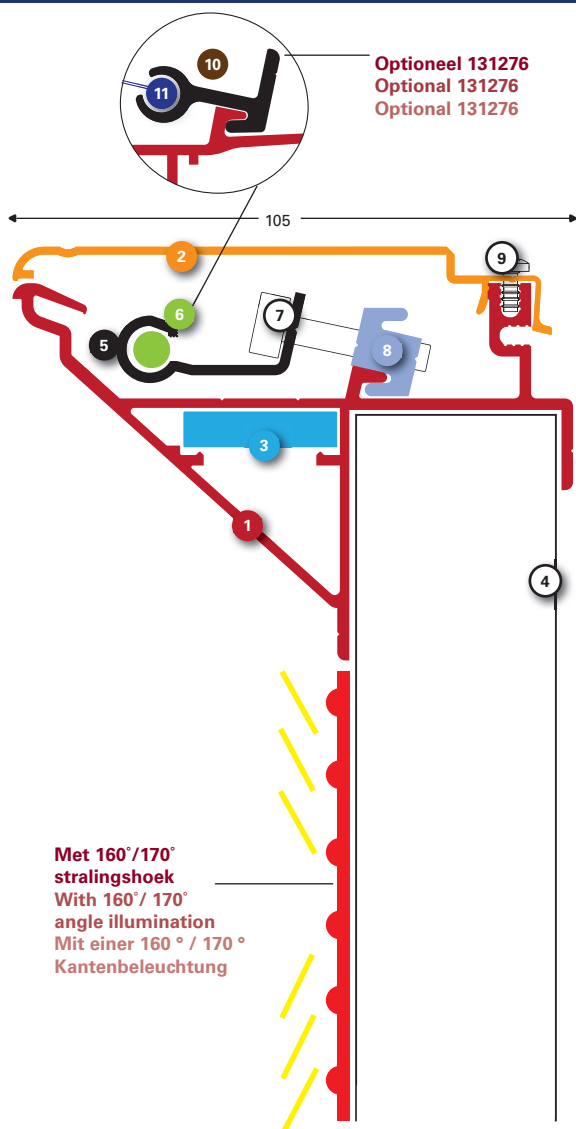
Sign system:	BillBoardFlex (105mm)
Features:	Profile & parts for stretching extreme format tension PVC bannermaterial on wall
Medium:	Banner, PVC or other
Application:	Outdoor, illuminated & non-illuminated
Execution:	Single-sided
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish
Parts:	Tension bolt, tension block, sheet-metal screw, cornerconnector, connecting piece
On request:	Profiles cut to size

DE Spansysteme Außen Spezifikationen

Sign System:	BillBoardFlex (105mm)
Eigenschaften:	Profile & Zubehör für extrem großformatige Spanntuchanlagen
Medium:	Banner, PVC oder sonstige Textilien
Anwendung:	Für den Außenbereich, beleuchtet & unbeleuchtet
Ausführung:	Einseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh
Zubehör:	Spannschraube, Spannklotz, Blechschraube, Eckverbindung, Anschlussstück
Auf Wunsch:	Vorgefertigte Eckstücke 500x500mm
Bemerkung:	Sehr leichtes Spannsystem für XXL Spanntuchanlagen. Beleuchtung über die Rückwand oder von außen.
Auf Anfrage:	Profile Maß zugeschnitten



BillBoardFlex



Met 160°/170°
stralingshoek
With 160° / 170°
angle illumination
Mit einer 160° / 170°
Kantenbeleuchtung

BillBoardFlex kan worden uitgelicht met Backlit met uitlichtingshoek > 160° / 170°. Achterwand: ACP 2,0 mm Matt wit

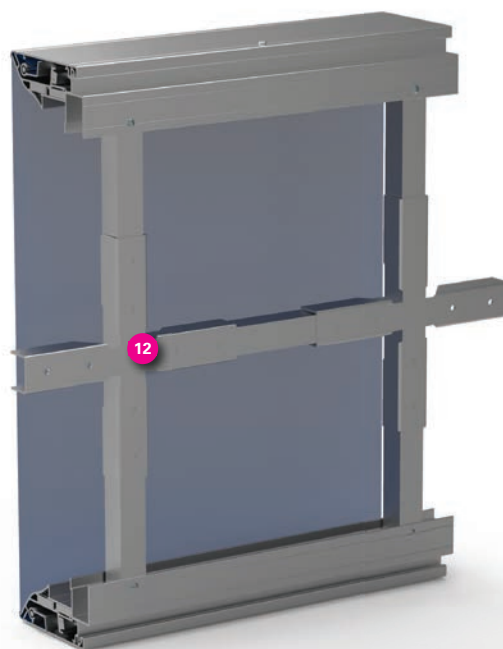
BillBoardFlex can be illuminated with Backlit with wide angle > 160° / 170°. Backpanel: 2.0 mm Matt white

BillBoardFlex kann über die Rückwand (2,0 mm ACP Verbundmaterial) mittels Backlit beleuchtet werden. Empfohlener Abstrahlwinkel >160°/170°

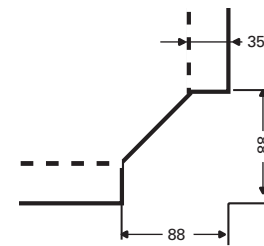
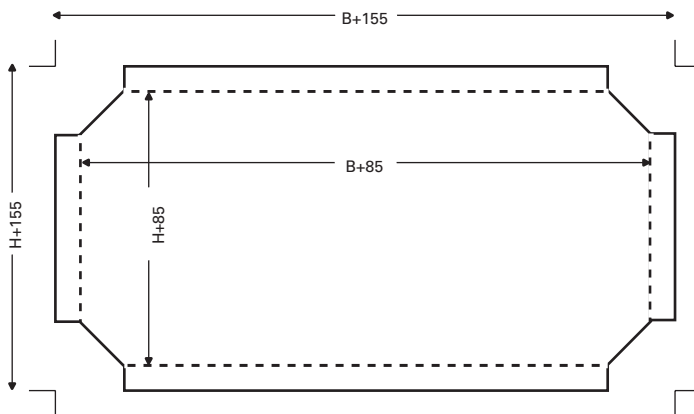
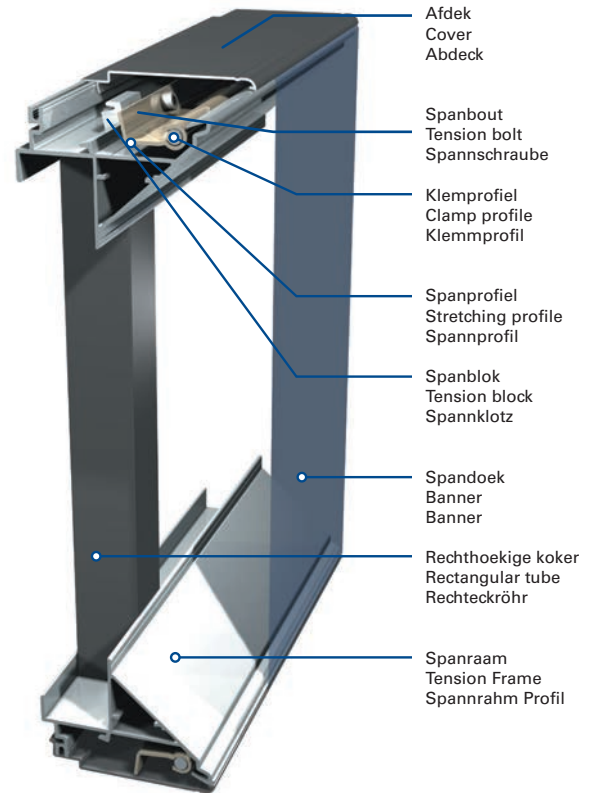
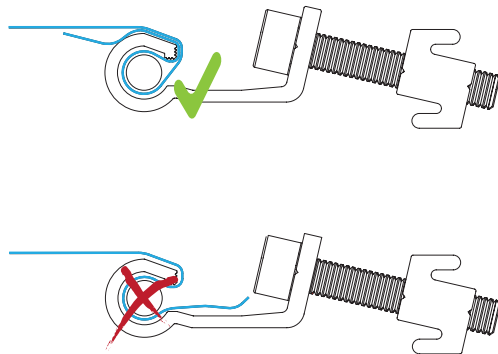
- 1 131200**
BillBoardFlex Spanraam profiel brute
BillBoardFlex Tension frame mill
BillBoardFlex Spannrahm Profil roh
- 2 130790**
Afdekprofiel [131200/0720] brute
Cover profile [131200/0720] mill
Abdeck Profil [131200/0720] roh
- 3 131201**
Hoekverbinder [131200]
Cornerconnector [131200]
Eckverbinder [131200]
- 131202**
Koppelstuk [131200]
Connecting piece [131200]
Verbindungsstück [131200]
- 4 107120**
Rechthoekige koker 40x40x4.0 brute
Rectangular tube 40x40x4.0 brute
Rectangular tube 40x40x4.0 mill
- 5 130110**
Spanprofiel 1.5 m brute
Stretching profile 1.5 m mill
Spannprofil 1.5 m roh
- 6 130115**
Klemprofiel 1.5 m
Clamp profile 1.5 m
Klemmprofil 1.5 m
- 7 130740**
Spanbout M6x25 RVS
Tension bolt M6x25 stainless steel
Spannschraube M6x25 INOX
- 8 130140**
Spanblok
Tension block
Spannklotz
- 9 130750**
Plaatschroef 4.8x9.5 RVS
Sheet-metal screw 4.8x9.5 stainless steel
Blechschaube 4.8x9.5 INOX
- 10 131276**
Kederspanprofiel brute
Keder tensioning profile mill
Keder-Spannprofil roh

- 11 138650**
Keder 7/2 wit rol a 250 m
Keder 7/2 white roll a 250 m
Keder 7/2 Weiß - Rolle a 250 Lfm

- 12 131278**
4-weg versteviger brute
4-way stiffener mill
4-Wege-Versteifung roh



Bevestiging doek
Screen attachment
Befestigung des Tuches



NL

Zaagmaten (buitenmaten lichtreclame)

Zichtmaat
Snijmaat doek
Zaagmaat rechthoekige koker 40x40x4 (107120)
Vouwmaat

EN

Cut dimensions (external size of signage)

View dimensions
Cut size tension cloth
Sawing dimensions rectangular tube 40x40x4 (107120)
Folding size

DE

Sägemeße (Außenabmessungen Leuchtreklame)

Sichtmaß
Schnittmaß Tuch
Sägemeß Rechteckrohr 40x40x4 (107120)
Faltmaß

H (hoogte)	x	B (breedte)
H-5	x	B-5
H+155	x	B+155
H-62		
H+85	x	B+85

H (height)	x	W (width)
H-5	x	W-5
H+155	x	W+155
H-62		
H+85	x	B+85

H (Höhe)	x	B (Breite)
H-5	x	B-5
H+155	x	B+155
H-62		
H+85	x	B+85

DainoFlex

NL Spandoek systemen Specificaties

Sign systeem:	DainoFlex
Kenmerken:	140 mm diep
Medium:	Geprint PVC banner materiaal of textiel (peesdoek)
Gebruik:	Buiten
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & RAL 9003 LED White Matt
Onderdelen:	Gelaste hoekstukken LED White Matt (100x100 mm), span- en klemprofiel, kederspanprofiel, spanblokken & spanbouten
Op aanvraag:	Profielen op maat gezaagd, RAL kleur poedercoat (afdekprofiel) & outdoor LED verlichting sets (Backlit & Edge-lit)

EN Tensioning systems outdoor Specifications

Sign system:	DainoFlex
Features:	140 mm deep
Medium:	Printed PVC banner or textile (tendon cloth)
Application:	Outdoor
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & RAL 9003 LED Weiß Matt
Parts:	Welded corner pieces LED White Matt (100x100 mm), tensioning and clamp profile, Keder tensioning profile, tension blocks and bolts.
On request:	Profiles cut to size, RAL colour powder coated (cover profile) & outdoor LED lighting sets (Backlit & Edge-lit)

DE Spannsysteme Außen Spezifikationen

Sign System:	DainoFlex
Eigenschaften:	140 mm Tiefe
Medium:	Gedrucktes PVC Banner oder Textil
Anwendung:	Für den Außenbereich
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh und RAL 9003 LED weiß Matt
Zubehör:	Geschweißten Eckstücken LED Weiß Matt (100x100 mm), Spann- und Klemmprofil, Keder-Spannprofil, Spannklotz und Spannschrauben
Auf Anfrage:	Profile auf Maß zugeschnitten, RAL Farbe pulverbeschichtet (Abdeckung) und LED-Beleuchtungssets (Backlit und Edge-lit)



NL

- Enkelzijdig spansysteem (**slechts 140 mm diep**) met scharnierend afdekprofiel
- Uit voorraad leverbaar op handelslengte à 6100 mm in brute (onbehandeld) en **LED White Matt (RAL 9003)**
- Onderdelen uit voorraad leverbaar: **White Matt gelakte hoekstukken (100x100 mm)**, span- en klemprofiel, kederspanprofiel, spanblokken en spanbouten
- **Op aanvraag:** op maat gezaagd, gewalst, gelakt of geanodiseerd (afdekprofiel)
- Ook leverbaar: LED verlichting sets (**Edge-lit of Backlit**)
- ACP Achterwanden: 2 mm dik (wit/wit) met koppelstrips voorzien van 3M tapes

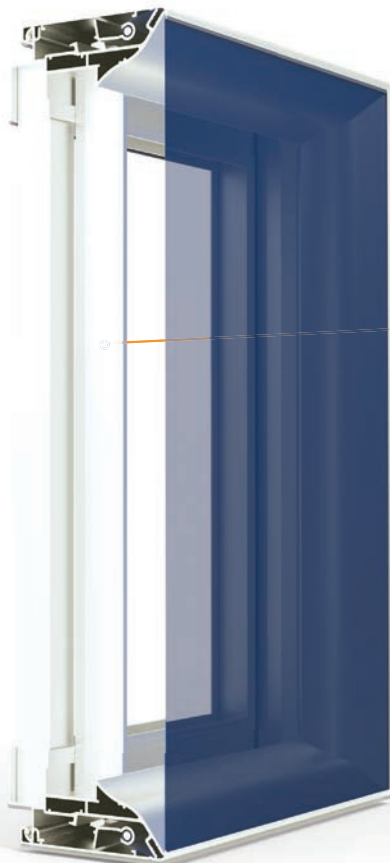
EN

- Single-sided tensioning system (**140 mm deep**) with hinge cover profile
- Available from stock in lengths of 6100 mm in mill finish or **LED White Matt (RAL 9003)**
- Parts available from stock: **pre-welded corner pieces LED white Matt (100x100 mm)**, tensioning and clamp profile, keder tensioning profile, blocks and bolts
- **On request:** profiles cut to size, bended, powder coated or anodised (cover profile)
- Also available: LED illumination sets (**Edge-lit or Backlit**)
- ACP Backpanels: 2 mm thick (white / white) with connecting strips with 3M tapes

DE

- Einseitiges Spannsystem – **140mm tief** – mit Scharnierabdeckungsprofilen
- Ab Lager in Längen von 6100mm pressblank oder **LED-White Ausführung RAL 9003** erhältlich
- Teile ab Lager lieferbar: **verschweißte Eckstücke LED-White (100x100mm)**, Spann- und Klemmprofil, Keder-Spannprofil, Spannblöcke und Schrauben.
- **Auf Anfrage:** Profile zugeschnitten, gebogen, pulverbeschichtet oder eloxiert (Abdeckprofil)
- **Ebenfalls erhältlich:** LED-Module für Kanten- oder Rückwandbeleuchtung
- **ACP-Rückwände:** in einer Stärke von 2 mm (weiß/weiß) inkl. 3M Verbinderstreifen

Voorraanzicht | Frontview | Vorderansicht



Verstevigingsprofiel
Reinforcement profile
Verstärkungsprofil

Gelaste en gelakte hoekstuk

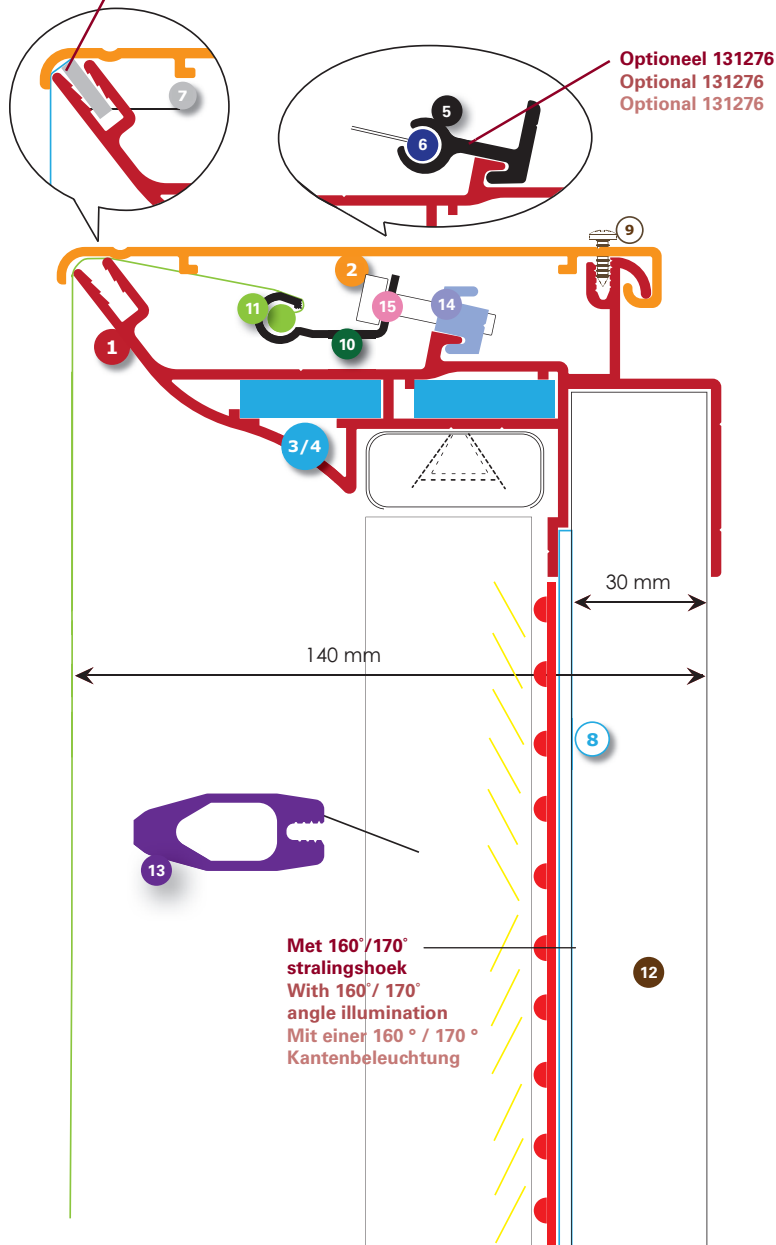
Voorraanzicht | Frontview | Vorderansicht



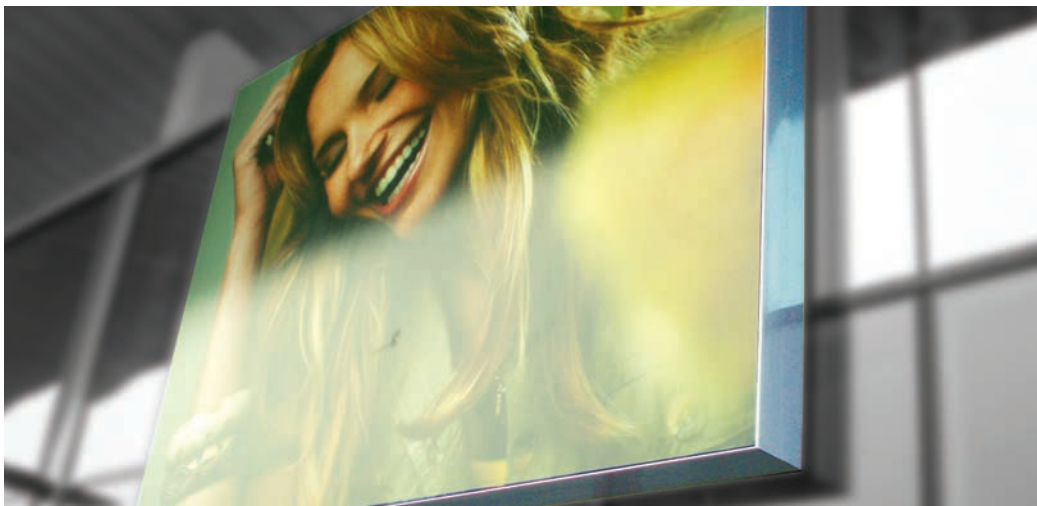
DainoFlex kan worden uitgelicht met Edge-lit of Backlit.
Achterwand: ACP 2,0 mm Matt wit
DainoFlex can be illuminated with Edge-lit or Backlit.
Backpanel: ACP 2.0 mm Matt white
DainoFlex kann beleuchtet werden mit Edge-lit oder Backlit.
Rückwand: ACP 2.0 mm Matt Weiß

DainoFlex

Geschikt voor peesdoek bevestiging keder maat: 14x3 mm
 Suitable for PVC, Silicone or ECO flat keders size: 14x3 mm
 Geeignet für Textilien mit Flachkeder keder Maß: 14x3 mm



- 1 131270 + Led White 131272**
 DainoFlex Spanraam profiel brute
 DainoFlex Tension frame mill
 DainoFlex Spannrahmen roh
- 2 131274**
 DainoFlex Afdekprofiel 140 mm brute
 DainoFlex Cover profile 140 mm mill
 DainoFlex Abdeck Profil 140 mm roh
- 3 131275**
 DainoFlex Hoekverbinderset
 DainoFlex Corner connectorset
 DainoFlex Eckverbindersatz
- 4 131271**
 DainoFlex Koppelstuk [131270]
 DainoFlex Connector [131270]
 DainoFlex Verbindungsstück [131270]
- 5 131276**
 DainoFlex Kederspan profiel 6100 mm
 DainoFlex Keder tensioning profile 6100 mm
 DainoFlex Keder-Spannprofil 6100 mm
- 6 138650**
 Keder 7/2 wit rol a 250 m
 Keder 7/2 white roll a 250 m
 Keder 7/2 Weiß - Rolle a 250 Lfm
- 7 131020**
 Siliconenkeder 14 x 3.0 mm
 Siliconkeder (sewing) 14 x 3 mm
 Siliconenkeder (annähen) 14 x 3 mm
- 8**
 Achterwand: ACP 2,0 mm Matt wit
 Backpanel: ACP 2.0 mm Matt white
 Rückwand Verbund 2,0 mm Matt Weiß
- 9 130750**
 Plaatschroef 4.8x9.5 RVS
 Sheet-metal screw 4.8x9.5 stainless steel
 Blechschraube 4.8x9.5 INOX
- 10 130110**
 Spanprofiel 1.5 m brute
 Stretching profile 1.5 m mill
 Spannprofil 1.5 m roh
- 11 130115**
 Klemprofiel 1.5 m
 Clamp profile 1.5 m
 Klemmpofil 1.5 m
- 12 107060**
 Rechthoekige koker 30x30x3.0 brute
 Rectangular tube 30x30x3.0 mill
 Rechteckrohr 30x30x3.0 roh
- 13 130156**
 Verstevigingsprofiel LED White Matt
 Reinforcement profile LED White Matt
 Versteifungsprofil LED Weiß Matt
- 14 130140**
 Spanblok
 Tension block
 Spannklötz
- 15 130147**
 Spanbout M6x40 RVS
 Tension bolt M6x40 INOX
 Spanschraube M6x40 INOX



**Nieuw: 4-weg versteviger
t.b.v. koker 40x30x3.0 (131278)**

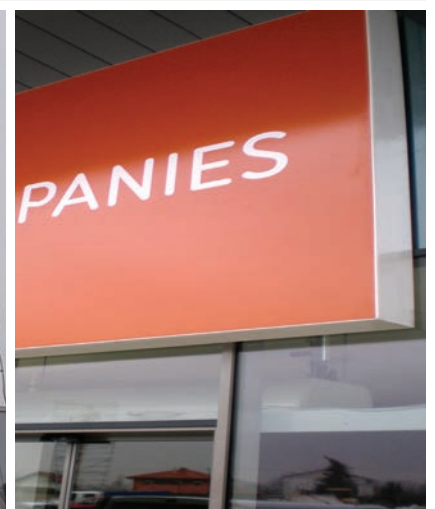
Een 4-weg versteviger waarmee constructiekokers aan de achterzijde van het frame kruislings kunnen worden verbonden. Voor DainoFlex en BillboardFlex om doorbuiging te voorkomen van de zijprofielen.

**New: 4-way cross stiffener for square
tube 40x30x3.0 (131278)**

A 4-way stiffener to connect tubes at the back of the frame to each other crosswise! Suitable for DainoFlex and BillboardFlex, preventing side profiles to bend in.

**Neu: 4-Wege-Versteifung. für Vierkantrohr
40x30x3.0 (131278)**

Eine 4-Wege-Versteifung mit der die Unterkonstruktion auf der Rückseite des Rahmens quer miteinander verbunden werden kann. Geeignet Für Systeme DainoFlex und BillboardFlex und verhindert ein Verbiegen der seitlichen Profile.



WR-Flex

NL Spandoek systemen Specificaties

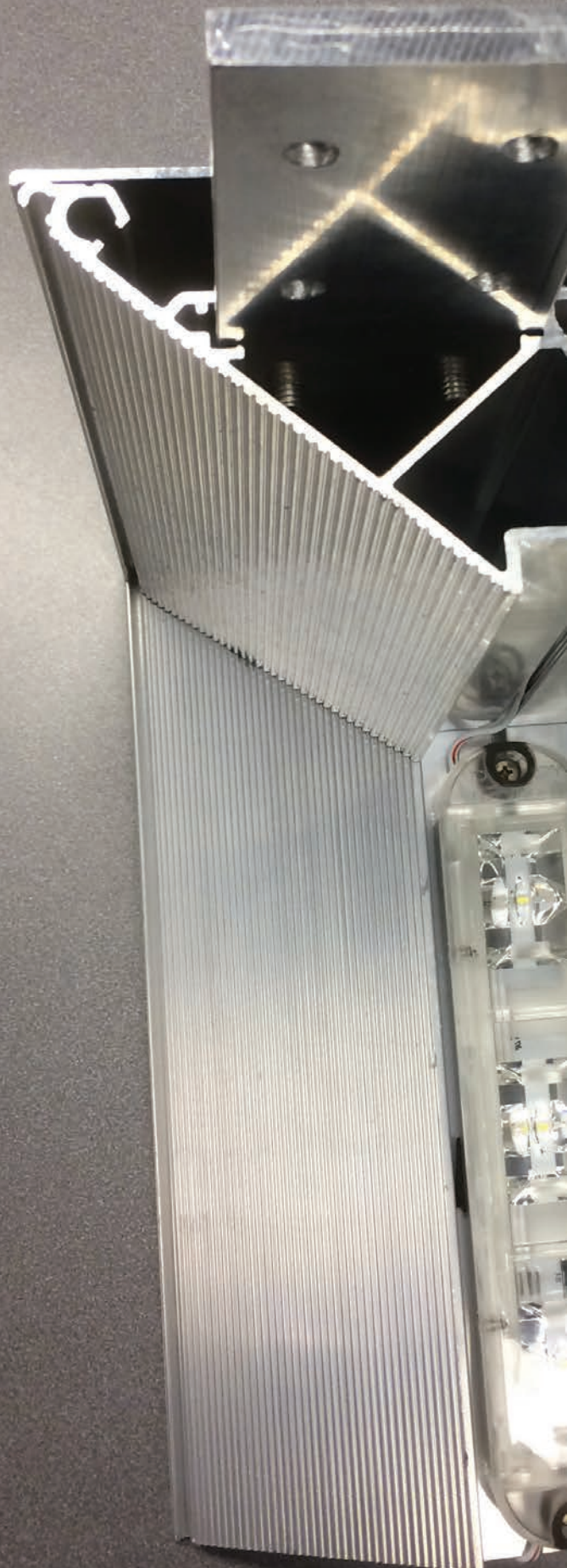
Sign systeem:	WR-Flex (140 mm)
Kenmerken:	Profiel & onderdelen voor spannen van extreem grootformaat PVC doek aan wanden
Medium:	Geprint PVC banner materiaal
Gebruik:	Buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & RAL 9003 LED White Matt
Onderdelen:	Gelaste hoekstukken LED White Matt (198 x 198 mm), span- en klemprofiel, kederspanprofiel, spanblokken & spanbouten
Op aanvraag:	Profielen op maat gezaagd & geboord, RAL kleur gepoedercoat (afdekprofiel) & outdoor LED verlichting sets (Backlit & Edge-lit)

EN Tensioning systems outdoor Specifications

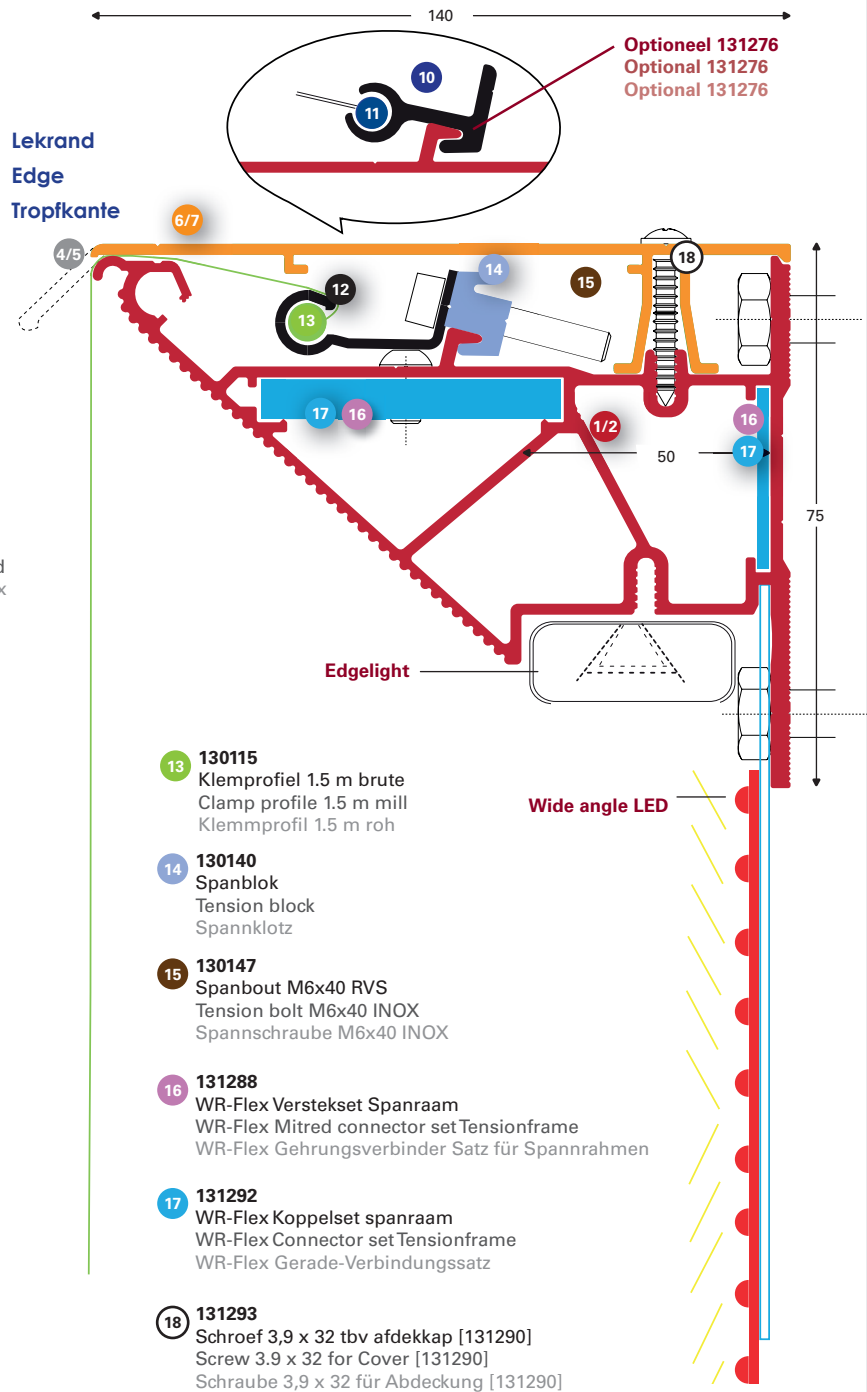
Sign system:	WR-Flex (140 mm)
Features:	Profile & parts for stretching extreme format tension PVC banner material on wall
Medium:	Printed PVC banner
Application:	Outdoor
Execution:	Single-sided
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & RAL 9003 LED White Matt
Parts:	Welded corner pieces LED White Matt (198x198 mm), tensioning and clamp profile, Keder tensioning profile, tension blocks & bolts.
On request:	Profiles cut to size, RAL colour powder coated (cover profile) & outdoor LED lighting sets (Backlit & Edge-lit)

DE Spannsysteme Außen Spezifikationen

Sign System:	WR-Flex (140 mm)
Eigenschaften:	Profile und Zubehör für große Spanntuchanlagen - geeignet zur direkten Wandmontage ohne UK
Medium:	Gedrucktes PVC Banner
Anwendung:	Für den Außenbereich
Ausführung:	Einseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh und RAL 9003 LED Weiß Matt
Zubehör:	Geschweißten Eckstücken LED Weiß Matt (198x198 mm), Spann- und Klemmprofil, Keder-Spannprofil, Spannklotz und Spannschrauben
Auf Anfrage:	Profile auf Maß zugeschnitten, RAL Farbe pulverbeschichtet (Abdeckung) und LED-Beleuchtungssets (Backlit und Edge-lit)

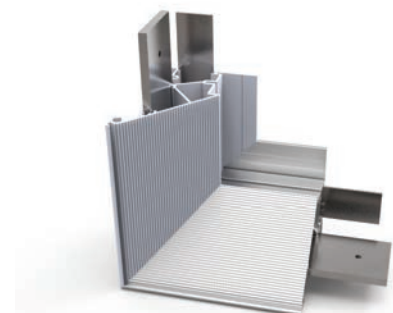
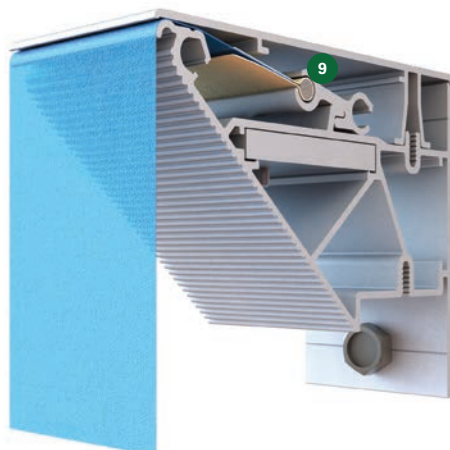


- 1 131280**
WR-Flex 140 Spanraam brute
WR-Flex 140 Tensionframe mill finish
WR-Flex140 Spannrahmen roh
- 2 131281**
WR-Flex 140 Spanraam LED white
WR-Flex 140 Tensionframe LED white
WR-Flex 140 Spannrahmen LED White
- 3 131290**
WR-Flex Gelaste hoekstuk (4)
WR-Flex Welded corner pieces (4x)
WR-Flex Eckstück geschweißt 180x180 mm
- 4 131282**
WR-Flex Afdek met lekrand (boven) brute
WR-Flex Cover with edge mill (upper)
WR-Flex Abdeckprofil mit Abtropfkante (Oberseite) roh
- 5 131283**
WR-Flex Afdek met lekrand (boven) anod
WR-Flex Cover with edge (upper-side) anod
WR-Flex 140 Abdeckung mit Tropfkante elox
- 6 131284**
WR-Flex Afdek brute
WR-Flex Cover mill
WR-Flex Abdeckung roh
- 7 131285**
WR-Flex Afdek anod
WR-Flex Cover anod
WR-Flex Abdeckung elox
- 8 131291**
WR-Flex Verstekafdekkappen 50 mm (4K)
WR-Flex Set of mitre covers 50 mm (4K)
WR-Flex Abdeckkappensatz 50 mm (4K)
- 9 131286**
WR-Flex Kederspanprofiel brute
WR-Flex Kederprofiel mill
WR-Flex Kederprofil roh
- 10 131276**
Kederspanprofiel brute
Keder tensioning profile mill
Keder-Spannprofil roh
- 11 138650**
Keder 7/2 wit rol a 250 m
Keder 7/2 white roll a 250 m
Keder 7/2 Weiß - Rolle a 250 Lfm
- 12 130110**
Spanprofiel 1.5 m brute (geponst)
Stretching profile 1.5 m mill
Spannprofil 1.5 m roh



Optioneel 131276
Optional 131276
Optional 131276

- 13 130115**
Klemprofiel 1.5 m brute
Clamp profile 1.5 m mill
Klemmprofil 1.5 m roh
- 14 130140**
Spanblok
Tension block
Spannklotz
- 15 130147**
Spanbout M6x40 RVS
Tension bolt M6x40 INOX
Spannschraube M6x40 INOX
- 16 131288**
WR-Flex Verstekset Spanraam
WR-Flex Mitred connector set Tensionframe
WR-Flex Gehrungsverbinder Satz für Spannrahmen
- 17 131292**
WR-Flex Koppelset spanraam
WR-Flex Connector set Tensionframe
WR-Flex Gerade-Verbindungssatz
- 18 131293**
Schroef 3,9 x 32 tbv afdekkap [131290]
Screw 3.9 x 32 for Cover [131290]
Schraube 3,9 x 32 für Abdeckung [131290]



3 8

WR-Flex

NL

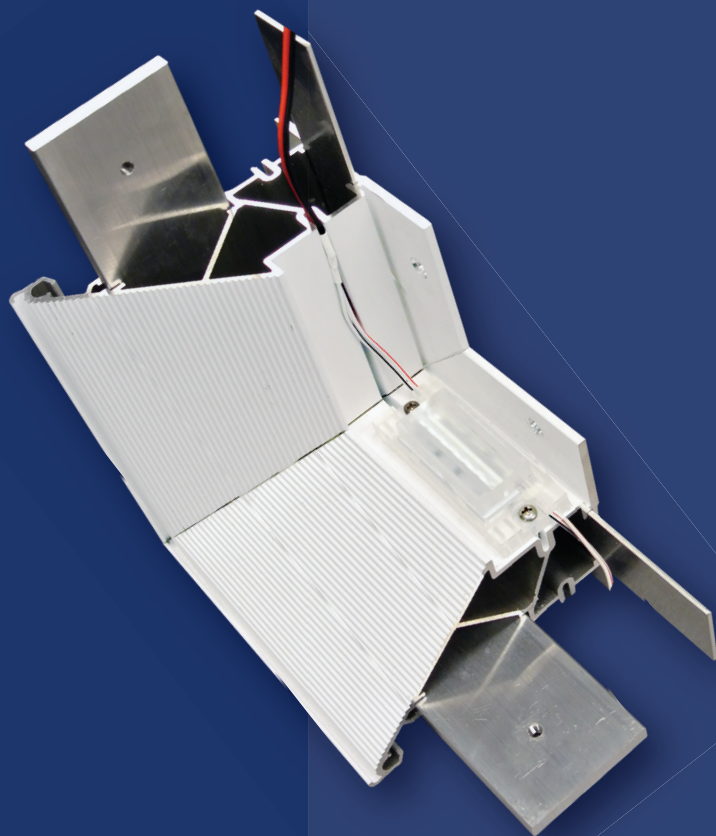
- Slechts 140 mm diep
- Uit voorraad in LED White Matt
- Voorgemonteerde hoekstukken, direct wandmontage systeem
- Doekmontage bovenzijde keder-spanprofiel (optioneel)
- Doekmontage onderzijde en zijkanten spanprofiel met spanbouten
- Uittichting met BackLED of SideLED mogelijk SLOAN of OSRAM
- 2,0 mm ACP LGP achterwanden mogelijk
- Afdekprofiel (bovenzijde) brute, geanodiseerd of gelakt (voorzien van lek-rand)
- Afdekprofiel (onderzijde en zijkanten) randloos.
- Bevestiging aan wand RVS bouten of chemische ankers

EN

- Only 140 mm deep
- Available from stock in a LED White Matt coating
- Pre-assembled, retractable corner fittings facilitate simple mounting directly onto a wall
- Canvas mounting upper side keder stretching profile (optional)
- Canvas mounting lower side and edges tension blocks, bolts, stretching and tension profile
- Can be back- or Edge-lit
- Optional use of lightweight, light conducting 2.0 mm ACP backpanels (LGP)
- Cover profile upper side mill finish, anodised or powder coated (edge optional)
- Cover profile lower side and edges frameless

DE

- Nur 140 mm tief
- Ab Lager Weiß Mattlack (RAL 9003) vorlackierte Profile für eine perfekte Ausleuchtung
- Vormontierte Eckstücke – Direkte Wandmontage
- Einfache Tuchmontage (Oberseite) mittels Keder-Spannprofil (optional)
- Übrige Seiten werden abgespannt mit unseren Spannblöcken- / Schrauben & Klemmprofilen
- Beleuchtung über die Rückwand oder über die Seiten möglich (SLOAN oder OSRAM)
- 2.0 mm ACP Rückwand
- Abdeckprofil erhältlich in Alu-Natur - E6/EV1 oder nach RAL Pulverlackiert - mit oder ohne Tropfkante
- Montage an der Wand mittels Edelstahl Schrauben



NL Buis­koppel systemen Specificaties

Sign systeem:	Connecta
Kenmerken:	Aluminium buis­koppel systeem voor spandoeken
Medium:	Buis & alu­minium gietstuk onderdelen
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, EN AC 47100/43200, brute
Onderdelen:	S-haak, rubberring, FlexClip, spanner, StormFix spanner
Compleet:	Op aanvraag als kant en klaar bouw­pakket leverbaar

EN Tube connecting systems Specifications

Sign system:	Connecta
Features:	Aluminium tube connecting system for banners
Medium:	Round tube & aluminium cast pieces
Application:	Indoor & outdoor
Execution:	Single-sided
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, EN AC 47100/43200, mill finish
Parts:	S-hook, Rubber ring, FlexClip, Stretcher, StormFix stretcher
Complete:	On request DIY package available

DE Stecksysteme Spezifikationen

Sign System:	Connecta
Eigenschaften:	Aluminium Verbundsystem für Banner
Medium:	Rundrohr und gegossene Aluminiumteile
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, EN AC 47100/43200, erhältlich in roh
Zubehör:	S-Haken, Gummiring, FlexClip, Spanngummi, Stormfixgummi
Anmerkung:	Auf Anfrage als gebrauchsfertiger Bausatz lieferbar



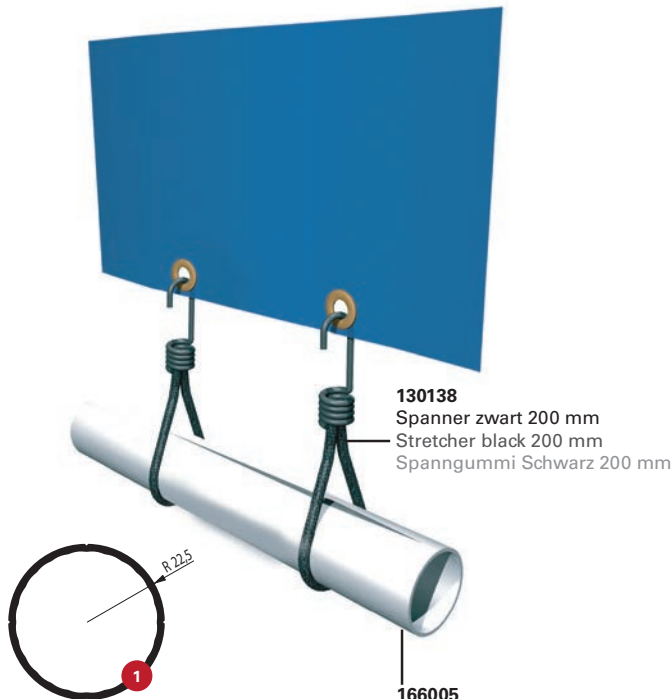
FREYWILLE
| pure ART

www.frey-wille.com
vienna, austria

BRATISLAVA: Panská 14
Tel. 02 544 198 48

Connecta

Voorbeeld | Example | Beispiel



130138
Spanner zwart 200 mm
Stretcher black 200 mm
Spanngummi Schwarz 200 mm

166005
Connecta Buis 40x45 brute
Connecta Tube 40x45 mill
Connecta Rohr 40x45 roh

1 **166005**
Connecta Buis 40x45 brute
Connecta Tube 40x45 mill
Connecta Rohr 40x45 roh

TOEPASSING

- Doek-spansystemen voor billboards, wegaanduidingen, naamborden, fietsenstandaards, confectierekken, stand bouw, winkelinterieurs, etc.
- Industrie: als veiligheidsafdeling bij machines, voor stellingen in magazijnen, bordessen, trappen, etc.
- Recreatie: voor constructies in sporthallen, stadions, pretparken, speeltuinen, zwembaden, surfplaatsen, campings, etc.
- Decoratieve toepassingen als foto's op canvas, gespannen printplafonds.

APPLICATION

- Advertising and signing: banner tensioning systems for billboards, signposts, name plates, bicycle stands, clothing racks, stand construction, shop interiors, etc.
- Industry: as safety partitions around machines, for racks in warehouses, loading platforms, steps, etc.
- Recreation: for constructions in sport halls, stadiums, theme parks, playgrounds, swimming pools, surfing areas, campsites etc.
- Decorative: photographs on canvas, WOWs and tensioned ceiling prints.

EINSATZGEBIET

- Werbung und Beschilderung: Spanntuchsysteme für Werbebanner, Hinweisschilder, Wegweiser, Fahrradständer, Messebau, Geschäftsinnenausstattung, etc.
- Industrie: Als Sicherheitsgeländer bei Maschinen, für Regale in Lagerhallen, Podeste, Treppen, etc.
- Freizeitbereich: Für Bauten in Sporthallen, Stadien, Vergnügungsparks, Spielplätzen, Schwimmbäder, Surfplätze, Campingplätzen, etc.
- Dekoration: Bedruckte Textilien mit Fotomotiven, bedruckte Deckenbespannung etc.



166010
Connecta Kniestuk 90° brute
Connecta 40x45 90° roh
Connecta Elbow piece 90° mill



166015
Connecta Kniestuk 45° brute
Connecta Knierohr 45° roh
Connecta Elbow piece 45° mill



166020
Connecta T-stuk 90° brute
Connecta T-stück 90° roh
Connecta T-piece 90° mill



166025
Connecta T-stuk 45° brute
Connecta T-stück 45° roh
Connecta T-piece 45° mill



166030
Scharnier/verlengst. 60° brute
Scharnier/Verlängerung 60° roh
Hinge/extension 60° mill



166032
Connecta Scharnier 120° brute
Connecta Scharnier 120° ro
Hinge 120° mill



166035
Connecta Verlengstuk brute
Connecta Verbindingsstuk roh
Connecta extension piece mill



166040
Connecta Bordes staander brute
Connecta Podesthalter roh
Connecta Landing post mill



166045
Connecta Trap staander 45°
Connecta Treppenhalter 45°
roh brute
Connecta Stairwell post 45° mill



166050
Connecta Scharnier/staander
Connecta Gelenkstütze roh
Connecta Hinging post mill



166055
Connecta Vlakke staander brute
Connecta Bodenstütze roh
Connecta Flush post mill



166060
Connecta Wand staander brute
Connecta Wandstütze roh
Connecta Wall post mill



166065
Connecta Wandstuk brute
Connecta Wandstück roh
Connecta Wall piece mill



166067
Connecta 3-Wegstuk brute
Connecta 3-Wegestück roh
Connecta 3-Way piece mill



166068
Connecta 4-Wegstuk 90° brute
Connecta 4-Wegestück 90° roh
Connecta 4-Way piece 90° mill



166069
Connecta 4-Wegstuk 180° brute
Connecta 4-Wegestück 180° roh
Connecta 4-Way piece 180° mill



166070
Connecta 5-Wegstuk brute
Connecta 5-Wegestück roh
Connecta 5-Way piece mill



166075
Connecta 6-Wegstuk brute
Connecta 6-Wegestück roh
Connecta 6-Way piece mill



166080
Connecta Scharnier brute
Connecta Scharnier roh
Connecta Hinge mill



166085
Connecta Rondstuk brute
Connecta Rondstück roh
Connecta Round piece mill



166095
Connecta Schotelstuk brute
Connecta Rohrunterstützung roh
Connecta Dish piece mill



166100
Haaks scharnierstuk brute
Scharnierverbinding recht roh
Hinge piece right angles mill



166105
Connecta Buis/scharnierstuk
brute
Connecta Rohrgelenk-
verbinding roh
Connecta Tube/hinge mill



166107
Muur/hoeksteen brute
Mauer / stütz roh
Wall / bracket mill

Connecta



166110
Connecta Voetstuk brute
Connecta Fußstütze roh
Connecta Foot mill



166115
Connecta Afstandstuk brute
Connecta Abstandshalter roh
Connecta Spacer piece mill



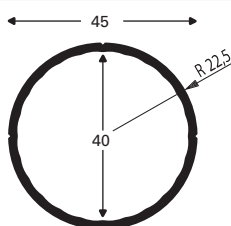
166120
Connecta Klemstuk brute
Connecta Klemmstück roh
Connecta Clamping piece mill



166125
Eindkap Aluminium brute
Endstück Aluminium roh
End cap Aluminium mill



166077
Connecta kruiskoppeling brute
Connecta Kreuzkupplung roh
Connecta cross-link mill



166005
Connecta Buis 40x45 brute
Connecta Rohr 40x45 roh
Connecta Tube 40x45 mill



166150
S-haak 40x4 mm
S-Haken Rohr 40x4 mm
S-hook 40x4 mm



166145
Rubbering 200 mm
Gummi-ring 200 mm
Rubber-ring 200 mm



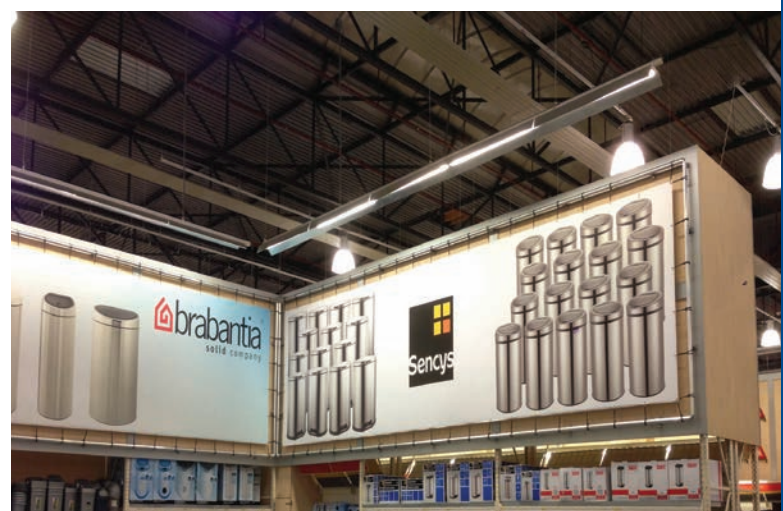
130139
Spanner wit 180 mm
Spanngummi Weiss 180 mm
Stretcher white 180 mm



130138
Spanner zwart 200 mm
Spanngummi Schwarz 200 mm
Stretcher black 200 mm



166090
Connecta Kunststofdop zwart
Connecta Kunststoff Endstück
Connecta Synthetic end piece



NL Buiskoppel systemen Specificaties

Sign systeem:	SquareFix
Kenmerken:	Zelfklemmend buiskoppel systeem, 25 mm diep
Gebruik:	Binnen voor o.a. display- en meubelbouw, kennel- en volièrebouw, bloemen- en kwekerijrekken
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, blank geanodiseerd en RAL 9005 Structuur poedercoating
Onderdelen:	6 profielen, 2-, 3-, 4-, 5- & 6-weg hoek- en verbindingsstukken, scharnieren, zwenkwielen, voeten, 3M tape & doppen
Op aanvraag:	Profielen op maat gezaagd & aluminium composiet plaat op maat

EN Tube connecting systems Specifications

Sign system:	SquareFix
Features:	Selfclamping tube connecting system, 25 mm deep
Application:	Indoor for making display & furniture construction, doghouse, aviary construction, glass house & flower racks
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, anod silver anodised & RAL 9005 structure powder coating
Parts:	6 profiles, 2-way, 3-way, 4-way, 5-way & 6-way corner and connecting pieces, castor wheels, hinges, feet, 3M tape & caps
On request:	Profiles cut to size & pre-cut aluminium composite panel sheets

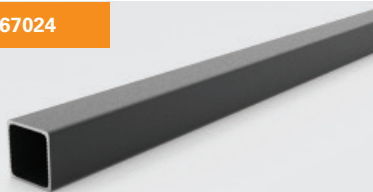
DE Stecksysteme Spezifikationen

Sign System:	SquareFix
Eigenschaften:	Selbstklemmendes Stecksystem, 25 mm Tiefe
Anwendung:	Für den Innenbereich, für Ausstellungs- und Möbelbau, Hundehütte, Volieren bau, Glashaus und Blumenregale
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in eloxiert und RAL 9005 Strukturlack
Zubehör:	2-Wege-, 3-Wege-, 4-Wege-, 5-Wege- und 6-Wege-Ecke und Anschlüsse, Scharniere, Füße, 3M-Kleberband und Endkappen
Auf Anfrage:	Profile Maß zugeschnitten und Aluminium-Verbundplatten (ACP) auf Maß



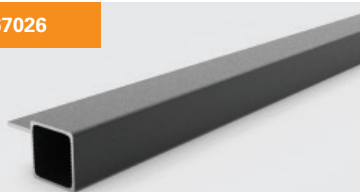
SquareFix

167024



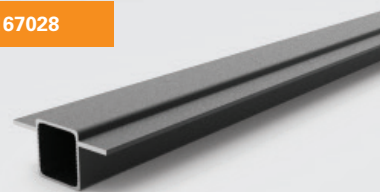
SquareFix 25x25x1.45 zwart structuur
SquareFix 25x25x1.45 black structure
SquareFix 25x25x1.45 Schwarz Struktur

167026



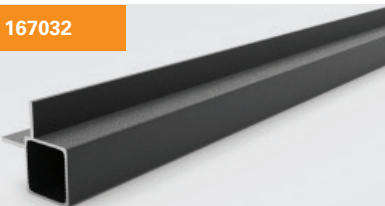
SquareFix 25x25x1.45 enkel zwart structuur
SquareFix 25x25x1.45 single black structure
SquareFix 25x25x1.45 einzeln Schwarz Struktur

167028



SquareFix 25x25x1.45 dubbel zwart structuur
SquareFix 25x25x1.45 double black structure
SquareFix 25 Scharnier links

167032



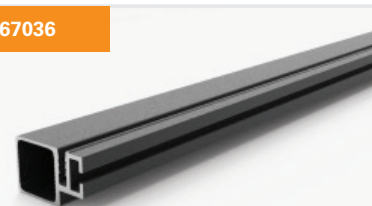
SquareFix 25x25x1.45 90° laag zwart structuur
SquareFix 25x25x1.45 90° low black structure
SquareFix 25 3-Wegestück 90° scharnier

167034



SquareFix 25x25x1.45 90° hoog zwart structuur
SquareFix 25x25x1.45 90° high black structure
SquareFix 25x25x1.45 90° hoch Schwarz Struktur

167036



SquareFix Tex 25x25x1.45 zwart structuur
SquareFix Tex 25x25x1.45 black structure
SquareFix Tex 25x25x1.45 Schwarz Strukture

NL

De toepassingen zijn oneindig!

- Decoratieve wandrekjes en -kastjes
- Trolleys voor horeca, bloemen of gereedschap
- Rekken voor o.a. sierteelt
- Eenvoudige kledingrekken
- Volière-, aquarium- en terrariumbouw
- Computerkasten
- Bijzettafeltjes en winkeldisplays
- Textiel span displays (SquareFlex) t.b.v. signing

EN

Several instant solutions with SquareFix!

- Decorative wall shelves
- Trolleys for catering, flowers or tools
- Simple clothes racks
- Aviary construction or animal shelters
- Computer cabinets
- Side tables and shop displays
- Tension fabric displays (SquareFlex) for signing

DE

Mehrere Sofortlösungen mit SquareFix!

- Dekorative Wandregale
- Tische und Tischwagen für Catering, Blumen oder Werkzeuge
- Einfache Kleiderständer
- Gewächshäuser
- Computerschränke
- Beistelltische und Ladenauslagen
- gespannte Textil Displays (SquareFlex) als Werbebanner

Also available in black structure finish



**Extra's –
ook uit voorraad leverbaar:**
Extra's: –
also available from stock:
Zubehörteile –
auch ab Lager lieferbar:



Also used
to produce
screens!

996033



Zwenkwiel 50/19 (+B/DM M8X40)
Castorwheel 50/19 (+B/DM M8X40)
Lenkrad 50/19 (+B/DM M8X40)

996034



Zwenkwiel 50/19 (+B/DM M8X40) + rem
Castorwheel 50/19 (+B/CN M8X40) + brake
RollfüÙe 50/19 (+B/DM M8X40) + Bremse



SquareFix



NL

Maak in een handomdraai transparante afschermingen of andere producten:

1. Profielen recht afzagen.
2. Voor permanente fixatie eventueel wat lijmkit toevoegen binnenzijde buis.
3. Onderdelen bevestigen met kunststof hamer.
4. Kunststof plaat of folie inplakken met 3M dubbelzijdige tape en...klaar!

EN

Create transparent screens or other products in no time:

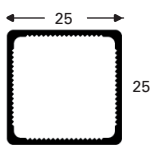
1. The profiles only need to be cut straight.
2. For permanent fixation add some glue kit on the inside of the tube.
3. Attach the plastic parts with a plastic hammer.
4. Put an Acrylic/Plexiglass panel in place with 3M double-sided adhesive tape and your protective screen is good to go!

DE

Erstellen Sie in kürzester Zeit transparente Schilder oder andere Produkte:

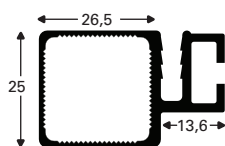
1. Die Profile müssen gerade geschnitten werden.
2. Für eine dauerhafte Fixierung tragen Sie etwas Kleber auf die Innenseite des Profile auf.
3. Befestigen Sie die Kunststoffeile mit einem Kunststoffhammer.
4. Bringen Sie eine Acryl- / Plexiglasplatte mit einem 3M doppelseitigen Klebeband an und Ihre Schutzwand ist einsatzbereit!

167005



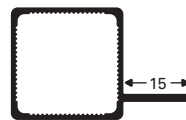
SquareFix Buis 25x25x1.45 anod
SquareFix Tube 25x25x1.45 anod
SquareFix Rohr 25x25x1.45 elox

167015



SquareFix Textiel enkel 25x25x1.45 anod
SquareFix Textiel single 25x25x1.45 anod
SquareFix Textil einzel 25x25x1.45 elox

167007



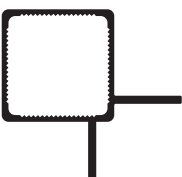
SquareFix Buis 25x25x1.45 enkel anod
SquareFix Tube 25x25x1.45 single anod
SquareFix Rohr 25x25x1.45 einzel elox

167009



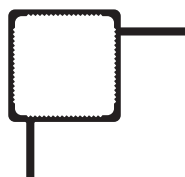
SquareFix Buis 25x25x1.45 dubbel anod
SquareFix Tube 25x25x1.45 double anod
SquareFix Rohr 25x25x1.45 doppel elox

167011



SquareFix buis 25x25x1.45 90° laag anod
SquareFix tube 25x25x1.45 90° low anod
SquareFix Rohr 25x25x1.45 90° tief elox

167013



SquareFix buis 25x25x1.45 90° hoog anod
SquareFix tube 25x25x1.45 90° high anod
SquareFix Rohr 25x25x1.45 90° hoch elox

167204



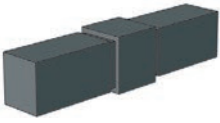
SquareFix 25 Insteekdop V-25x25 zwart
SquareFix 25 Insert Coverap V-25x25 black
SquareFix 25 Einsteckkappe V-25x25 schwarz

167219



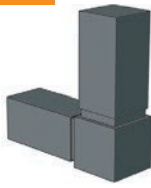
SquareFix 25 2-wegstuk 90° M10
SquareFix 25 2-Waypiece 90° M10
SquareFix 25 2-Wegstück 90° M10

167220



SquareFix 25 2-Wegstuk 180°
SquareFix 25 2-Way piece 180°
SquareFix 25 2-Wegestück 180°

167221



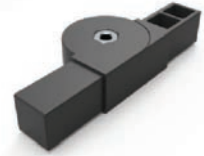
SquareFix 25 2-Wegstuk 90°
SquareFix 25 2-Way piece 90°
SquareFix 25 2-Wegestück 90°

167222



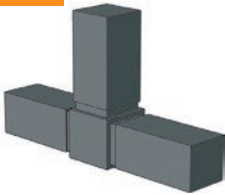
SquareFix 25 2-Wegstuk scharnier 45/90°
SquareFix 25 2-Way piece hinge 45/90°
SquareFix 25 2-Wegestück scharnier 45/90°

167223



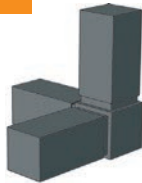
SquareFix 25 kniestuk scharn. Ratel 180°
SquareFix 25 Elbow hinge Ratel 180°
SquareFix 25 Kniestück Scharnier 180°

167230



SquareFix 25 3-Wegstuk vlak 180°/90°
SquareFix 25 3-Way piece flat 180°/90°
SquareFix 25 3-Wegestück flach 180°/90°

167231



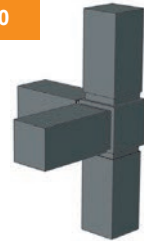
SquareFix 25 3-Wegstuk 90°/90°
SquareFix 25 3-Way piece 90°/90°
SquareFix 25 3-Wegestück 90°/90°

167232



SquareFix 25 3-Wegstuk 90° scharnier
SquareFix 25 3-Way piece 90° hinge
SquareFix 25 3-Wegestück 90° scharnier

167240



SquareFix 25 4-Wegstuk 180°/90°
SquareFix 25 4-Way piece 180°/90°
SquareFix 25 4-Wegestück 180°/90°

167241



SquareFix 25 4-Wegstuk vlak
SquareFix 25 4-Way piece flat
SquareFix 25 4-Wegestück flach

167242



SquareFix 25 4-Wegstuk 180° scharnier
SquareFix 25 4-Way piece 180° hinge
SquareFix 25 4-Wegestück 180° Scharnier

167250



SquareFix 25 5-wegstuk 180°/90°
SquareFix 25 5-Way piece 180°/90°
SquareFix 25 5-Wegestück 180°/90°

167260



SquareFix 25 6-wegstuk 180°/90°
SquareFix 25 6-Way piece 180°/90°
SquareFix 25 6-Wegestück 180°/90°

167270



SquareFix 25 stelvoet M10x65
SquareFix 25 adjustable foot M10x65
SquareFix 25 Stellfuß M10x65

167271



SquareFix 25 insteekstuk M10 [167270/72]
SquareFix 25 plug piece M10 [167270/72]
SquareFix 25 Einsteckstück M10 [167270/72]

167272



SquareFix 25 kogel-stelvoet M10x65
SquareFix 25 bullet-adjustable foot M10x65
SquareFix 25 Kegel-Stellfuß M10x65

167273



SquareFix 25 stelschroef M16x65 kunst.
SquareFix 25 setscrew M10x65 plastic
SquareFix 25 Stellschraube M10x65 kunst.

167280



SquareFix 25 scharnier links
SquareFix 25 hinge left
SquareFix 25 Scharnier links

167281



SquareFix 25 scharnier rechts
SquareFix 25 hinge right
SquareFix 25 Scharnier rechts

T-Flex

NL T-Flex Textielframes Specificaties

Sign systeem:	T-Flex randloze textielframes
Kenmerken:	Profielen & onderdelen voor randloos spannen van geprint textiel aan wand, vrijstaand of hangend
Medium:	Wisselbaar, textiel voorzien van aangenaamde siliconen of PVC pees
Gebruik:	Binnen gebruik, verlicht & onverlicht
Lichtbron:	Diverse LED oplossingen
Uitvoering:	Enkel- en dubbelzijdig en kubus uitvoering
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Voetstukken, hoekverbinders, ronde hoekstukken, steunen verstevigingsprofiel & snelkoppelingen
Maatwerk:	Eenvoudig te assembleren bouw pakket op aanvraag

EN T-Flex Fabric frames Specifications

Sign system:	T-Flex frameless fabric frames
Features:	Profiles & Parts for silicone edge graphics on a wall, freestanding or hanging
Application:	Changeable, fabric with stitched on silicone keder
Use:	For indoor illuminated or non-illuminated
Light source:	Various LED options
Designed for:	Single and double-sided, cube and door applications
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill & anodised
Parts:	Feet, corner connectors, round corners, supports, support profile and quick connectors
Customization:	Easy-to-assemble DIY kit on request

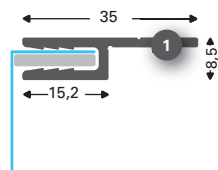
DE T-Flex Textilrahmen Spezifikationen

Sign System:	T-Flex Rahmenlose Textil-Spannrahmen
Eigenschaften:	Profile & Teile für das rahmenlose Aufspannen von bedruckten Textilien an der Wand, freistehend oder hängend
Medium:	Wechselbar, Textildruck mit angenehmem Silikon- oder PVC-Keder
Einsatz:	Innenanwendung, beleuchtet und unbeleuchtet
Beleuchtung:	Verschiedene LED-Lösungen
Ausführung:	Ein- und doppelseitig sowie Kubus-Ausführung
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, roh & eloxiert
Zubehör:	Eckverbinder, runde Eckverbinder, Rückwandhalter, Verstärkungsprofile und Schnellverbinder
Profile nach Maß:	Als Bausatz für schnelle und einfache Montage



T-Flex 09 Retro

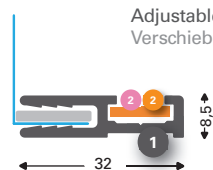
Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



- 1 131063**
T-Flex 9/1 Adapterprofiel recht anod L 6100
T-Flex 9/1 Adapterprofile straight anod L 6100
T-Flex 9/1 Adapterprof. elox L 6100

T-Flex 17 Rech

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig

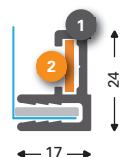


131079
Verschuifbare montageclip T-17
Adjustable wall mounting hook T-17
Verschiebbare Montagehalterung T-17

- 1 131002 (131004* 131003** 131000***)**
T-Flex 17 Rech brute
T-Flex 17/1 Straight mill
T-Flex 17/1 Gerade roh
- 2 131078**
Hoekverbinder staal 17, 35 & 60
Cornerconnector steel 17, 35 & 60
Eckverbinder Stahl 17, 35 & 60
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Cornerconnector steel 100 mm
Eckverbinder Stahl 100 mm

T-Flex 17 Mini

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



131079
Verschuifbare montageclip T-17
Adjustable wall mounting hook T-17
Verschiebbare Montagehalterung T-17

1 131005 (131007* 131001131006***
131080****131081*****)**
T-Flex 17/1 Mini brute
T-Flex 17/1 Mini mill
T-Flex 17/1 Mini roh

- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm

T-Flex 17/1 + verstev

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



- 1 139130**
T-Flex 17/1 met verstevigingsdetail anod
T-Flex 17/1 with reinforcement detail anod
T-Flex 17/1 mit Aussteifungsdetail elox
- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm

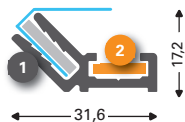
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profiel ** RAL 9003 profiel / RAL 9003 profile / RAL 9003 Profiel *** RAL 9005 profiel / RAL 9005 profile / RAL 9005 Profiel
***** Geponst geanodiseerd / drilled anodised / gelocht eloxiert ***** Geponst zwart / drilled black / gelocht Schwarz



T-Flex

T-Flex 17/45°

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig

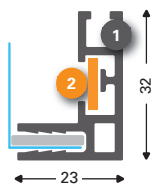


- 1 131133* (131134** 131135***)**
T-Flex 17/45° anod
T-Flex 17/45° anod
T-Flex 17/45° elox

- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm

T-Flex 32/1

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig

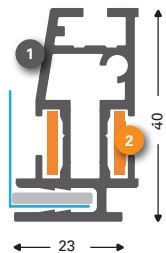


- 1 131057 (131058*)**
T-Flex 32/1 LP brute
T-Flex 32/1 LP mill
T-Flex 32/1 LP roh

- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm

T-Flex 23/1

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig

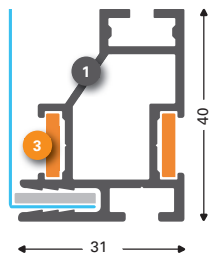


- 1 131010 (131012*)**
T-Flex 23/1 brute
T-Flex 23/1 mill
T-Flex 23/1 roh

- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm
- 131025 (131026***)**
T-Flex Kunststoffhoek grijs
T-Flex ABS corner grey
T-Flex Kunststoff Eckstück grau

T-Flex 30/1

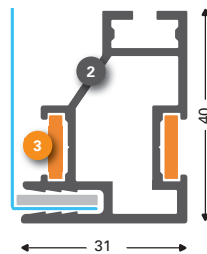
Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



- 1 131310 (131311*)**
T-Flex 30/1 Basic brute
T-Flex 30/1 Basic mill
T-Flex 30/1 Basic roh

- 3 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus

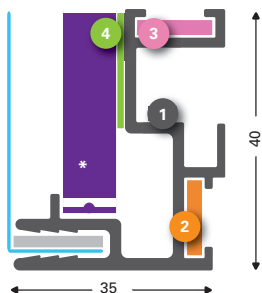
- 3 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm



- 2 131314 (131315*)**
T-Flex 30/1 Basic dicht brute
T-Flex 30/1 Basic closed mill
T-Flex 30/1 Basic geschlossen roh

- 3 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus

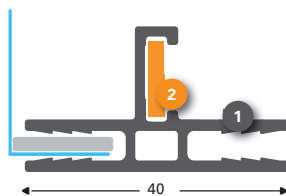
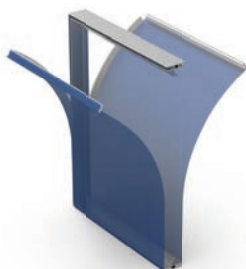
T-Flex 35/1
Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



EdgeLight

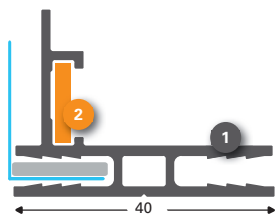
- 1 131045 (131047* 131046***)**
T-Flex 35/1 LED-frame brute
T-Flex 35/1 LED-frame mill
T-Flex 35/1 LED-Rahmen roh
- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 3 131078**
Hoekverbinder staal 17, 35 & 60
Cornerconnector steel 17, 35 & 60
Eckverbinder Stahl 17, 35 & 60
- 4 3M dubbelzijdige tape**

T-Flex 40/2
Enkelzijdig | One-sided | Einseitig

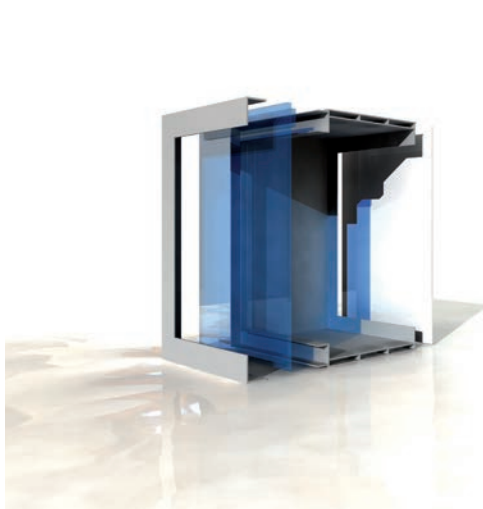


- 1 131560 (131562*)**
T-Flex 40/2 brute
T-Flex 40/2 mill
T-Flex 40/2 roh
- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm

T-Flex 40/2 LED
Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



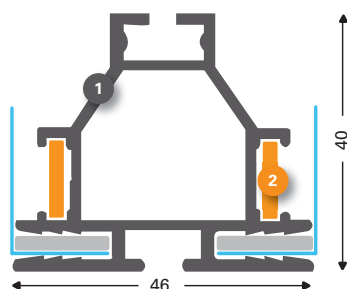
- 1 131564 (131566*)**
T-Flex 40/2 LED brute
T-Flex 40/2 LED mill
T-Flex 40/2 LED roh
- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus
- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm



T-Flex

T-Flex 46/2 basic

Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig

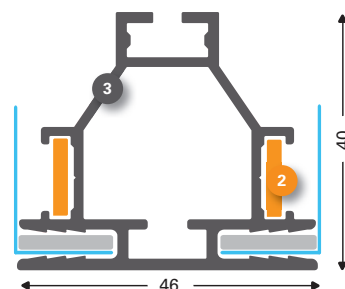


- 1 131114 (131116*)**
T-Flex 46/2 Basic open brute
T-Flex 46/2 Basic open mill
T-Flex 46/2 Basic open roh

- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus

- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus

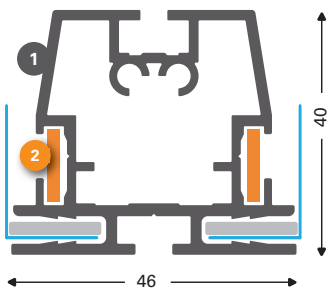
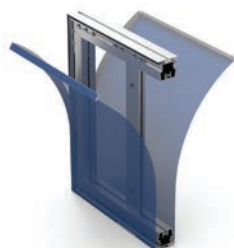
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm



- 3 131115 (131117*)**
T-Flex 46/2 Basic dicht brute
T-Flex 46/2 Basic closed mill
T-Flex 46/2 Basic geschlossen roh

T-Flex 46/2

Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig



- 1 131014 (131016* 131015***)**
T-Flex 46/2 brute
T-Flex 46/2 mill
T-Flex 46/2 roh

- 2 137158**
Hoekverbinder M staal inbus
Cornerconnector M steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus

- 2 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus

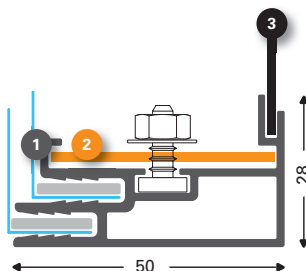
- 2 137152**
Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm

* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil ** RAL 9003 profiel / RAL 9003 profile / RAL 9003 Profil *** RAL 9005 profiel / RAL 9005 profile / RAL 9005 Profil



T-Flex 50/1

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



- 1 **131054 (131055*)**
T-Flex 50/1 LightBox DT brute
T-Flex 50/1 LightBox DT mill
T-Flex 50/1 LightBox DT roh

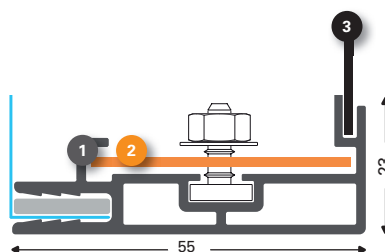
- 2 **130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

- 3 **ACP 2 mm Achterwand Matt wit**
Afmeting: H-42 mm B-42 mm
ACP 2 mm Backpanel Matt white
Dimension: H-42 mm W-42 mm
ACP 2 mm Verbundplatte Matt Weiß
Maß: H-42 mm W-42 mm

- 131059**
Achterwandsteun 50/55 - 40 mm
Backpanel support 50/55 - 40 mm
Rückwandhalter 50/55 - 40 mm

T-Flex 55/1

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



- 1 **131050 (131052*)**
T-Flex 55/1 LightBox brute
T-Flex 55/1 LightBox mill
T-Flex 55/1 LightBox roh

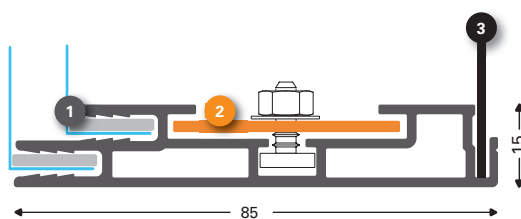
- 2 **130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

- 3 **ACP 2 mm Achterwand Matt wit**
Afmeting: H-32 mm B-32 mm
ACP 2 mm Backpanel Matt white
Dimension: H-32 mm W-32 mm
ACP 2 mm Verbundplatte Matt Weiß
Maß: H-32 mm W-32 mm

- 131059**
Achterwandsteun 50/55 - 40 mm
Backpanel support 50/55 - 40 mm
Rückwandhalter 50/55 - 40 mm

T-Flex 85/1

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



- 1 **131085 (131087* 131086** 139018****)**
T-Flex 85/1 LightBox brute
T-Flex 85/1 LightBox mill
T-Flex 85/1 LightBox roh
- 139019**
T-Flex 85/1 LightBox (3 mm) anod
T-Flex 85/1 LightBox (3 mm) anod
T-Flex 85/1 LightBox (3 mm) elox

- 2 **130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

- 3 **ACP 2 mm Achterwand Matt wit**
Afmeting: H-5 mm B-5 mm
ACP 2 mm Backpanel Matt white
Dimension: H-5 mm W-5 mm
ACP 2 mm Verbundplatte Matt Weiß
Maß: H-5 mm W-5 mm

- 131089**
Achterwandsteun 75/85/150 - 40 mm
Backpanel support 75/85/150 - 40 mm
Rückwandhalter 75/85/150 - 40 mm

* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil ** RAL 9005 / RAL 9005 / RAL 9005 **** 3 mm / 3 mm / 3 mm



T-Flex

T-Flex 100/1

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



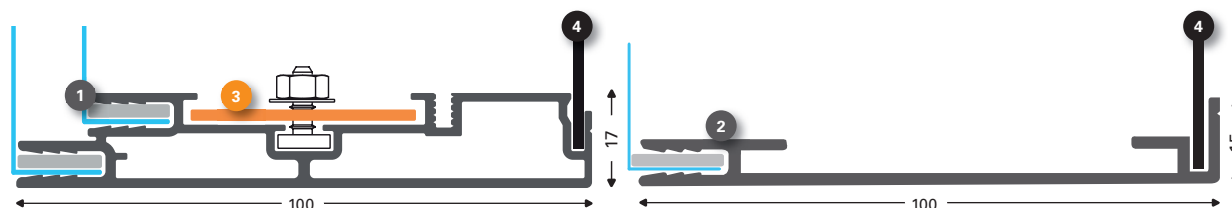
1 **131104 (131106* 131105**
131107*** 131101****)**
T-Flex 100/1 LightBox brute
T-Flex 100/1 LightBox mill
T-Flex 100/1 LightBox roh

2 **131102**
T-Flex 100/1 Walsprofiel T4 brute
T-Flex 100/1 Rolling profile T4 mill
T-Flex 100/1 Walz-Profil T4 roh

3 **130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

4 **ACP 2 mm Achterwand Matt wit**
Afmeting: H-15 mm B-15 mm
ACP 2 mm Backpanel Matt white
Dimension: H-15 mm W-15 mm
ACP 2 mm Verbundplatte Matt Weiß
Maß: H-15 mm W-15 mm

131088
Achterwandsteen 100 - 40 mm
Backpanel support 100 - 40 mm
Rückwandhalter 100 - 40 mm



T-Flex 150/1

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



1 **131150 (131152*)**
T-Flex 150/1 LightBox brute
T-Flex 150/1 LightBox mill
T-Flex 150/1 LightBox roh

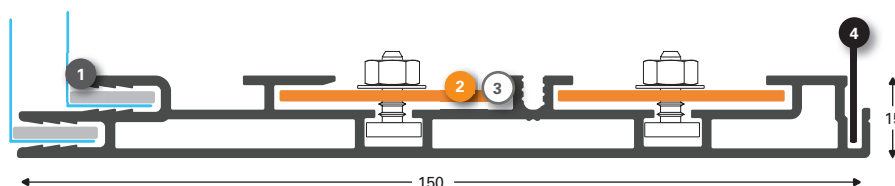
2 **130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

3 **130709**
Rechte verbinder FF
Straight connector FF
Gerade Verbinder FF

4 **ACP 2 mm Achterwand Matt wit**
Afmeting: H-5 mm B-5 mm
ACP 2 mm Backpanel Matt white
Dimension: H-5 mm W-5 mm
ACP 2 mm Verbundplatte Matt Weiß
Maß: H-5 mm W-5 mm

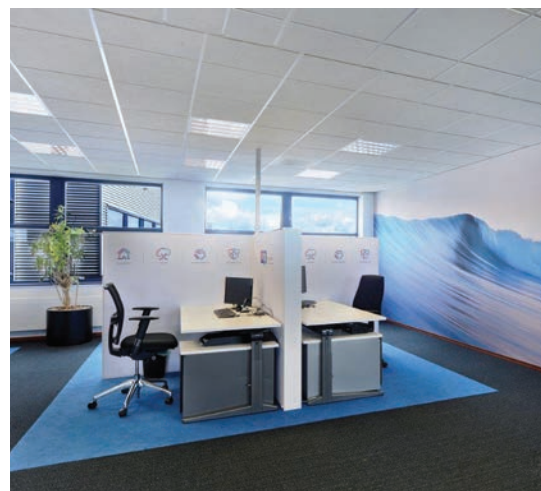
107090
Rechthoekige koker 40x20x2.0 brute
Rectangular tube 40x20x2.0 mill
Rechteckrohr 40x20x2.0 roh

130947
Montagebeugel 35 [107090] brute
Assembly bracket 35 [107090] mill
Montagebügel 35 [107090] roh



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil ** RAL 9005 profiel / RAL 9005 profile / RAL 9005 Profil

*** RAL 9016 profiel / RAL 9016 profile / RAL 9016 Profil **** Houtlook profiel / Wood grain effect profile / Holzoptik Profil

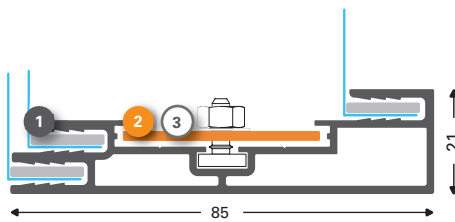


T-Flex Window system



T-Flex 85/2 WG

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



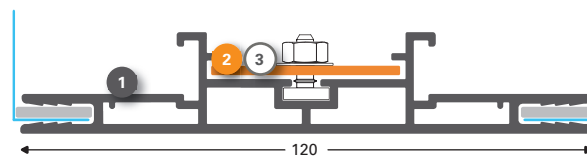
1 131082 (131083*)
T-Flex 85/2 WG brute
T-Flex 85/2 WG mill
T-Flex 85/2 WG roh

2 130708
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

3 130709
Rechte verbinder FF
Straight connector FF
Gerade Verbinder FF

T-Flex 120/2

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



1 131142 (131143*)
T-Flex 120/2 LightBox anod
T-Flex 120/2 LightBox anod
T-Flex 120/2 LightBox elox

2 130708
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

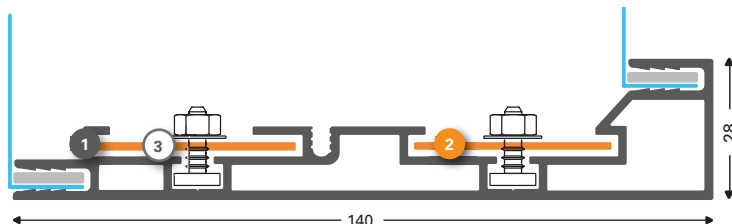
3 122054
Hoekverbinder Staal 75x75 (support)
Steel support corner 78x78 screwless
Stahl Eckverbinder 78x78 Ohne
Schraube (Silber)

130889
Afstand-versteving 40x36 ral 9016 (Matt)
Spacer-reinforcement 40x36 RAL9016
Distanz / Versteifung 40x36 ral 9016 (Matt)

131098
Houder 25 mm met gaten
Support bracket 25 mm drilled incl. bolts
Stützanker 25 mm / Vorbohrungen

T-Flex 140/2 WG

Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



1 131130 (131132*)
T-Flex 140/2 WG brute
T-Flex 140/2 WG mill
T-Flex 140/2 WG roh

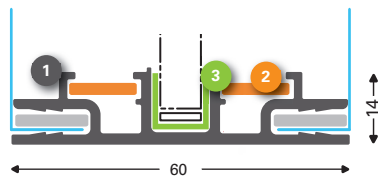
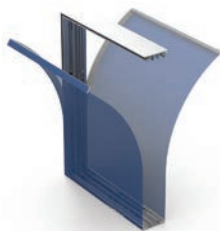
2 130708
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

3 130709
Rechte verbinder FF
Straight connector FF
Gerade Verbinder FF

T-Flex

T-Flex 60/2

Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig

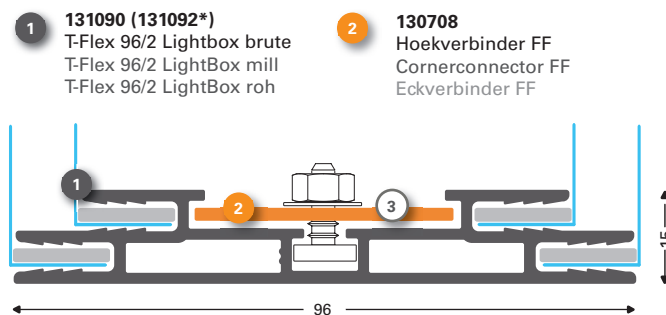
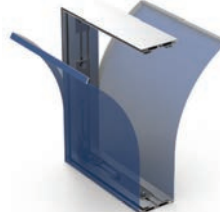


- 1 131075 (131077*)**
T-Flex 60/2 EdgeLight brute
T-Flex 60/2 EdgeLight mill
T-Flex 60/2 EdgeLight roh

- 2 131078**
Hoekverbinder staal 17, 35 & 60
Cornerconnector steel 17, 35 & 60
Eckverbinder Stahl 17, 35 & 60

T-Flex 96/2

Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig



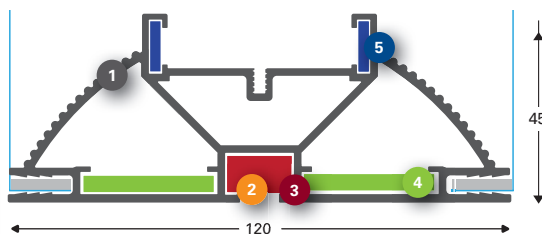
- 1 131090 (131092*)**
T-Flex 96/2 LightBox brute
T-Flex 96/2 LightBox mill
T-Flex 96/2 LightBox roh

- 2 130708**
Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

- 3 130709**
Rechte verbinder FF
Straight connector FF
Gerade Verbinder FF

SpeeTex 120/2

Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig



- 1 131120 (131122*)**
SpeeTex 120/2 brute
SpeeTex 120/2 mill
SpeeTex 120/2 roh

- 2 131165**
Klik-Hoekverbinder buiten
Click-Corner connector external
Spann-Eckverbinder für außen

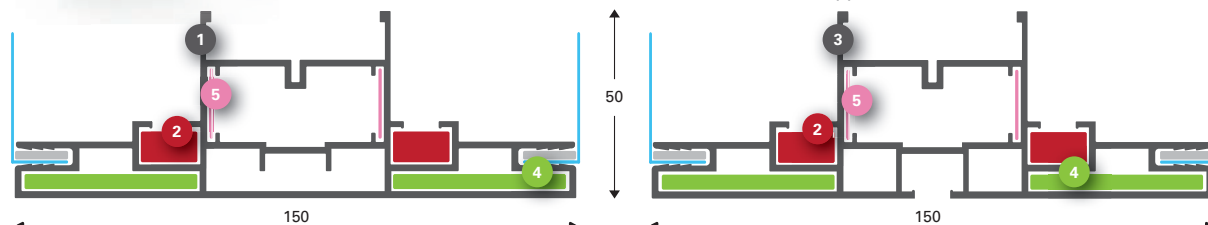
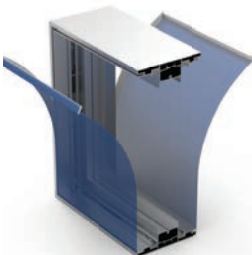
- 3 131124**
SpeeTex Hoekverbinder 100 inbus
SpeeTex Corner connector 100 hexagon
SpeeTex Eckverbinder 100 inbus

- 4 131126**
SpeeTex Hoekverbinder 78x78 voor 120
SpeeTex Corner connector 78x78 voor 120
SpeeTex Eckverbinder 78x78 für 120

- 5 137154**
Hoekverbinder L staal inbus
Corner connector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus

SpeeTex 150/2

Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig



- 1 131474 (131476*)**
Speetex 150/2 dicht brute
Speetex 150/2 closed mill
Speetex 150/2 geschlossen roh

- 2 131479**
Speetex Hoekverbinder 100 mm
inbus binnen (125/150)
Speetex Corner connector 100 mm
hexagon internal (125/150)
Speetex Eckverbinder 100 mm
Innensechskant innen (125/150)

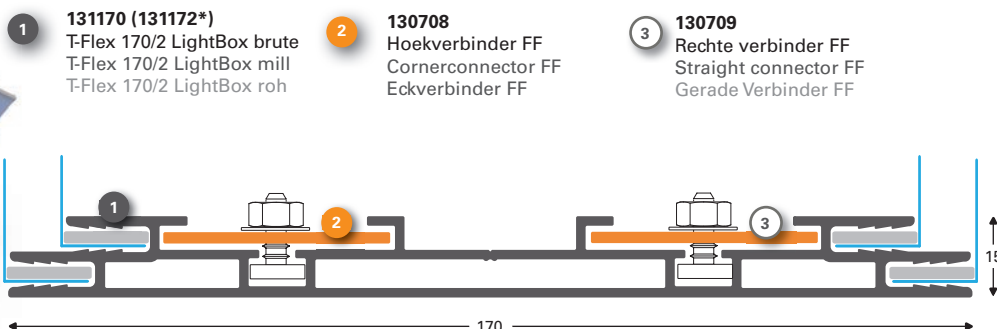
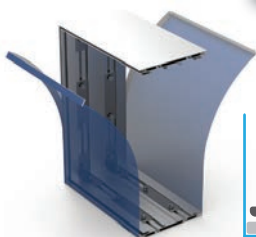
- 3 131470 (131472*)**
Speetex 150/2 open brute
Speetex 150/2 open mill
Speetex 150/2 offen roh

- 4 131478**
Hoek 78x78 tbv Speetex 150
Corner connector 78 for Speetex 150
Eckverbinder 78 für Speetex 150

- 5 131164**
Support-Hoekverbinder staal 150/160
Support-Corner connector steel 150/160
Support Eckverbinder Stahl 150/160

T-Flex 170/2

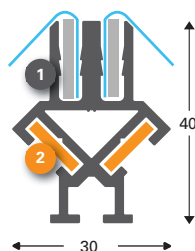
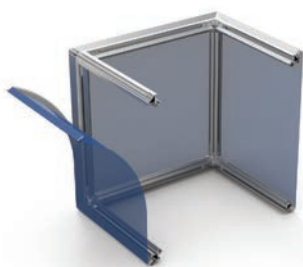
Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig



T-Flex

T-Flex Cube

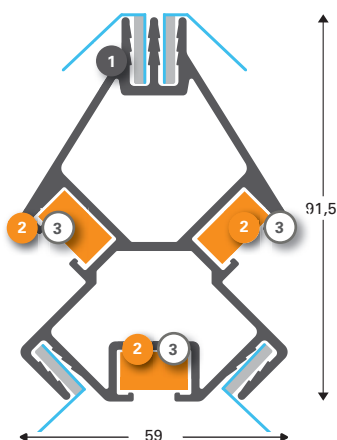
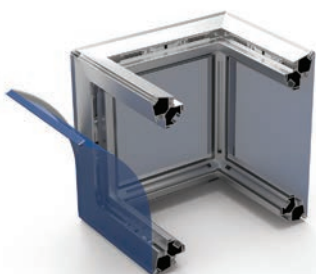
Kubus | Cube | Würfel



- 1 131187**
T-Flex Cube Frameprofiel anod
T-Flex Cube Frame anod
T-Flex Cube Rahmenprofil elox
- 2 131180**
T-Flex Cube Hoekverbinder
T-Flex Cube Cornerpiece
T-Flex Cube Eckverbinder

SpeeTex XXL Cube

Kubus | Cube | Würfel



- 1 131176 (131177*)**
SpeeTex Cube XXL Frameprofiel brute
SpeeTex Cube XXL Frameprofile mill
SpeeTex Cube XXL Rahmenprofil roh
- 2 131175**
SpeeTex Cube XXL Hoekstuk
SpeeTex Cube XXL Cornerpiece
SpeeTex Cube XXL Eckstück
- 3 131178**
Rechte koppeling staal
Straight connector steel
Gerade Kupplung Stahl

131175



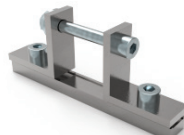
SpeeTex Cube XXL Hoekstuk
SpeeTex Cube XXL Cornerpiece
SpeeTex Cube XXL Eckstück

131179



SpeeTex Cube XXL
RVS ophangbevestiging
SpeeTex Cube XXL
Stainless steel hangingpiece
SpeeTex Cube XXL
INOX Aufhänge-Set

131174



SpeeTex Koppelstuk
versterking
SpeeTex Connector for
reinforcement
SpeeTex Verbindungsstück
für die Verstärkung

131128

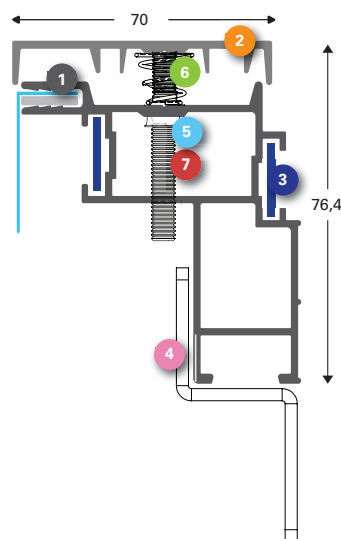


Cube XXL Voet M16 x 150 mm
(verstelbaar)
Cube XXL Foot M16 x 150 mm
(adjustable)
Cube XXL Standfuß M16 x 150 mm
(justierbar)

* Geanodiseerd profiel / Anodised profile / Eloxierd Profil



T-Flex 70 Outdoor
Enkelzijdig | One-sided | Einseitig



- 1 131532**
T-Flex 70 Outdoor Basisprofiel anod
T-Flex 70 Outdoor Basicprofile anod
T-Flex 70 Outdoor Basisprofil elox
- 2 131535 (131531* 131533** 131536***)**
T-Flex 70 Outdoor Afdekprofiel anod
T-Flex 70 Outdoor Coverprofile anod
T-Flex 70 Outdoor Abdeckprofil elox
- 3 131538**
T-Flex 70 Outdoor RVS hoekverbinder
T-Flex 70 Outdoor Stainless steel corner connector
T-Flex 70 Outdoor INOX Eckverbinder
- 4 131539**
T-Flex 70 Outdoor RVS wandmontage beugel
T-Flex 70 Outdoor Stainless steel bracket
T-Flex 70 Outdoor INOX Haltebügel
- 5 131540**
T-Flex 70 Outdoor RVS schroef ISO 7380
T-Flex 70 Outdoor stainless steel screw ISO 7380
T-Flex 70 Outdoor Inox Schraube ISO 7380
- 6 131541**
T-Flex 70 Outdoor Klepveer
T-Flex 70 Outdoor Stainless steel coverspring
T-Flex 70 Outdoor Druckfeder
- 7 131542**
T-Flex 70 Outdoor RVS blindklinkmoer
T-Flex 70 Outdoor Stainless steel blind rivet nut
T-Flex 70 Outdoor INOX Blindnietmutter

* RAL 9016 profiel / RAL 9016 profile / RAL 9016 Profil ** RAL 7021 structuur profiel / RAL 7021 structure profile / RAL 7021 Struktur Profil

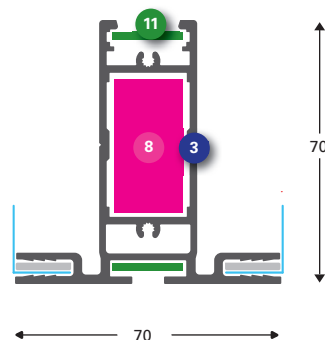
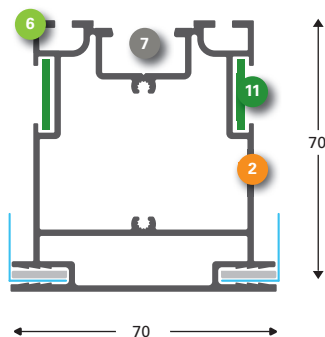
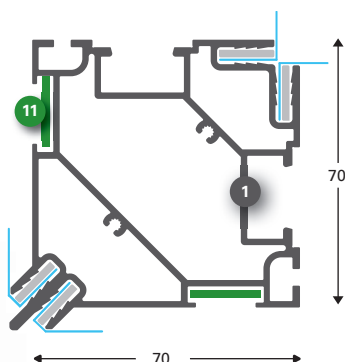
*** Houtlook profiel / Wood grain effect profile / Holzoptik Profil



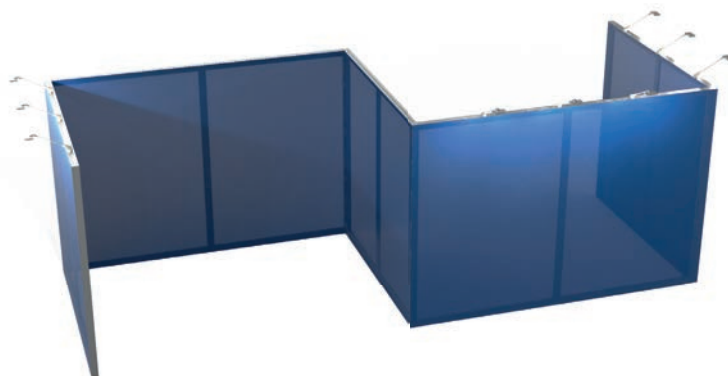
T-Flex

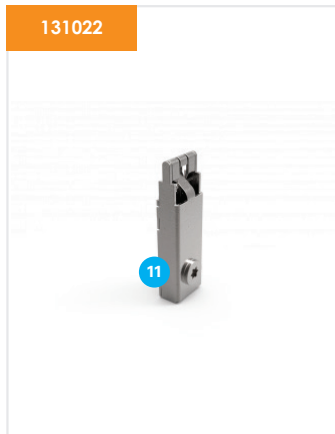
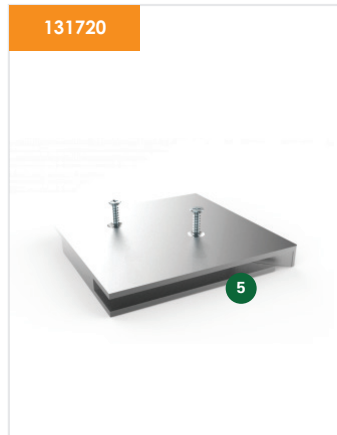
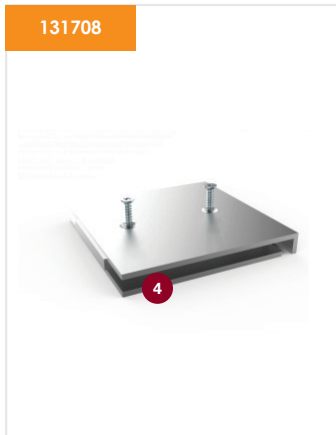
MultiFrame

Dubbelzijdig | Double-sided | Doppelseitig



- 1 **131714 (131716*)**
MultiFrame Hoekprofiel anod
MultiFrame Cornerprofile anod
MultiFrame Winkelprofil elox
- 2 **131702 (131704**)**
MultiFrame Zijprofiel anod
MultiFrame Sideprofile anod
MultiFrame Seitenprofil elox
- 3 **131726 (131728**)**
MultiFrame T-koppelprofiel anod
MultiFrame T-connecting profile anod
MultiFrame T-Verbindingsprofiel elox
- 4 **131708 (131710**)**
Eindkap zijprofiel [131702] anod
End cap sideprofile [131702] anod
Endstück Seitenprofil [131702] elox
- 5 **131720 (131722**)**
Eindkap hoekprofiel [131714] anod
End cap cornerprofile [131714] anod
Endstück Winkelprofil [131714] elox
- 6 **131018**
Versterkingsprofiel S anod
Reinforcement profile S anod
Verstärkungsprofil S elox
- 7 **131061**
Versteving S RAL 7021 structuur
Reinforcement S RAL 7021 structure
Verstärkungsprofil S RAL 7021 Struktur
- 8 **133613**
Versterkingsprofiel L anod
Supporting Profile L anod
Verstärkungsprofil L elox
- 9 **139758**
T-verbinder 40 anod (133613)
T-connector 40 anod (133613)
T-Verbinder 40 elox (133613)
- 10 **139738**
Boormal T-verbinder 139758
Drilling template T-connector 139758
Bohrschablone T-Verbinder 139758
- 11 **131022**
Snelkoppeling recht [131018]
Connector straight [131018]
Schnellverbinder gerade [131018]
- 12 **131543**
RVS rechte verbinder [131724/26 ,131532]
Stainless straight connector [131724/26 ,131532]
INOX Verbinder recht [131724/26 ,131532]

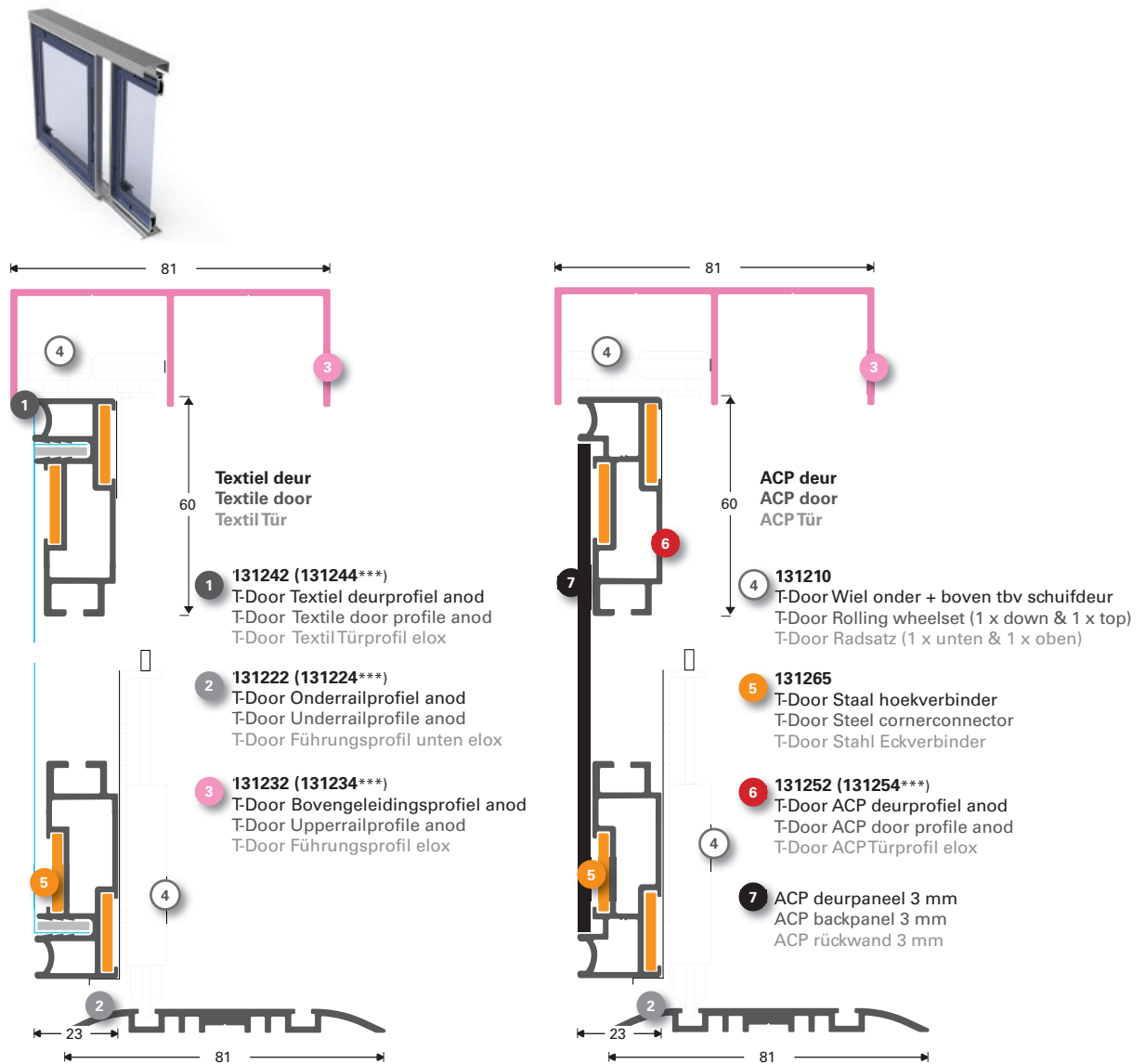




T-Door

T-Door

Schuifdeur systeem | Door frame for stretching textiles | Schiebetür-System

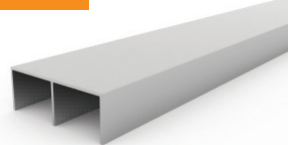


131222



T-Door Onderrailprofiel anod
T-Door Underrailprofile anod
T-Door Führungsprofil unten elox

131232



T-Door Bovengeleidingsprofiel anod
T-Door Upperrailprofile anod
T-Door Führungsprofil elox

131265



T-Door Staal hoekverbinder
T-Door Steel cornerconnector
T-Door Stahl Eckverbinder

131210



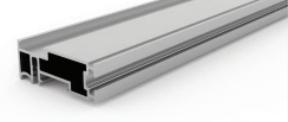
T-Door Wiel onder + boven
T-Door Rolling wheelset
T-Door Radsatz

131018



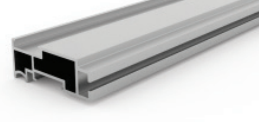
Verstevigingsprofiel S anod
Reinforcement profile S anod
Verstärkungsprofil S elox

131242



T-Door Textiel deurprofiel anod
T-Door Textile door profile anod
T-Door Textil Türprofil elox

131252



T-Door ACP deurprofiel anod
T-Door ACP door profile anod
T-Door ACP Türprofil elox

T-Door



Onderdelen / Parts / Teile

ORDER A
SAMPLE KIT!

Verbinders hoek & recht | Connectors and supports + straight | Eckige und gerade Verbinder

131078



Hoekverbinder staal 17, 35 & 60
Cornerconnector steel 17, 35 & 60
Eckverbinder Stahl 17, 35 & 60

137158



Hoekverbinder M staal
Cornerconnector M Steel hexagon
Eckverbinder M Stahl Inbus

137154



Hoekverbinder L staal inbus
Cornerconnector L steel hexagon
Eckverbinder L Stahl Inbus

137620



Hoekverbinder 60x60x5.0 11 mm brute
Corner connector 60x60x5.0 11 mm mill
Eckverbinder 60x60x5.0 11 mm roh

131124



SpeeTex Hoekverbinder 100 inbus
SpeeTex Cornerconnector 100 hexagon
SpeeTex Eckverbinder 100 inbus

130708



Hoekverbinder FF
Cornerconnector FF
Eckverbinder FF

131165



Klik-hoekverbinder buiten
Click-corner connector external
Spann-eckverbinder für außen

131265



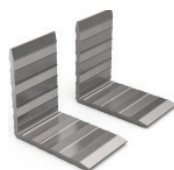
T-Door Staal Hoekverbinder
T-Door Steel Cornerconnector
T-Door Stahl Eckverbinder

131538



T-Flex 70 Outdoor RVS hoekverbinder
T-Flex 70 Outdoor stainless corner
connector
T-Flex 70 Outdoor INOX Eckverbinder

131126



SpeeTex Hoekverbinder 78x78
SpeeTex Cornerconnector 78x78
SpeeTex Eckverbinder 78x78

131166



SpeeTex 160 Hoekstuk 78x78
SpeeTex 160 Cornerpiece 78x78
SpeeTex 160 Eckverbinder 78x78

131025



Only in combination with 137154

T-Flex Kunststofhoek grijs
T-Flex ABS corner grey
T-Flex Kunststoff Eckstück Grau

131026



Only in combination with 137154

T-Flex Kunststofhoekstuk zwart
T-Flex ABS corner black
T-Flex Kunststoff Eckstück Schwarz

131168



Rechte support-verbinder staal
(2) 150/160
Straight support-connector
steel (2) 150/160
Gerade Support-Verbinder
Stahl 150/160

131478



Hoek 78x78 tbv SpeeTex 150
Cornerconnector 78 for SpeeTex 150
Eckverbinder 78 für SpeeTex 150

131059



Achterwandsteun 50/55 - 40 mm
Backpanel support 50/55 - 40 mm
Rückwandhalter 50/55 - 40 mm

131089



Achterwandsteun 75/85/150 - 40 mm
Backpanel support 75/85/150 - 40mm
Rückwandhalter 75/85/150 - 40 mm

131088



Achterwandsteun 100 - 40 mm
Backpanel support 100 - 40 mm
Rückwandhalter 100 - 40 mm

Achterwandsteunen | Backpanel supports
Rückwandhalter

Onderdelen / Parts / Teile

131008



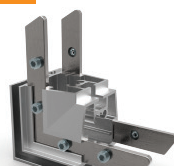
T-Flex 17 Hoekoplossing
45 x 45 mm anod
T-Flex 17 Cornersolution
45 x 45 mm anod
T-Flex 17 Ecklösung
45x45 mm elox

131009



T-Flex 23 Hoekoplossing
45x45 mm anod
T-Flex 23 Cornersolution
45x45 mm anod
T-Flex 23 Ecklösung 45x45 mm elox

131011



T-Flex 46 Hoekoplossing
45x45 mm anod
T-Flex 46 Cornersolution
45x45 mm anod
T-Flex 46 Ecklösung 45x45 mm elox

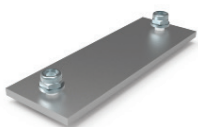
137152



Rechte verbinder 100 mm
Straight connector 100 mm
Gerade Verbinder 100 mm

Complete hoeken | Assembled corners
Vormonteerde Ecken

130709



Rechte verbinder FF
Straight connector FF
Gerade Verbinder FF

131178



Rechte koppeling staal
Straight connector steel
Gerade Kupplung Stahl

131169



Variabele klik-hoekverbinder
Adjustable click corner connector
Einstellbarer Click Eckverbinder

131174



SpeeTex Koppelstuk versterking
SpeeTex Connector for reinforcement
SpeeTex Verbindungsstück für die Verstärkung

131030



T-Flex Scharnier anod
T-Flex Hinge anod
T-Flex Scharnier elox

131031



T-Flex Scharnier zwart anod
T-Flex Hinge black anod
T-Flex Scharnier Schwarz elox

131479



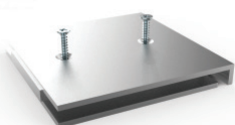
Speetex Hoekverbinder 100 mm
inbus binnen
Speetex Cornerconnector 100 mm
hexagon internal
Speetex Eckverbinder 100 mm
Innensechskant innen

131164



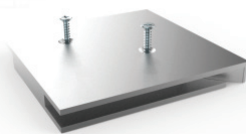
Support-hoekverbinder staal 150/160
Support-Corner connector Steel 150/160
Support Eckverbinder Stahl 150/160

131708



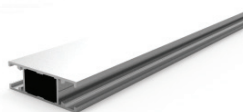
Eindkap zijprofiel [131702] anod
End cap sideprofile [131702] anod
Endstück Seitenprofil [131702] elox

131720



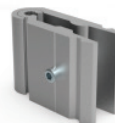
Eindkap hoekprofiel [131714] anod
End cap cornerprofile [131714] anod
Endstück Winkelprofil [131714] elox

133613



Verstevigingsprofiel L anod
Supporting Profile L anod
Verstärkungsprofil L elox

139758



T-verbinder 40 anod (133613)
T-connector 40 anod (133613)
T-Verbinder 40 elox (133613)

139738

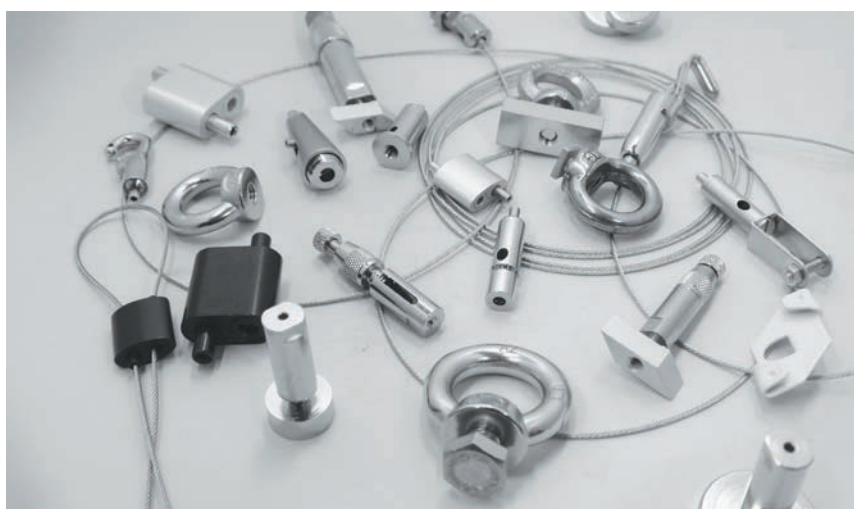


Boormal T-verbinder 139758
Drilling template T-connector
139758
Bohrschablone T-Verbinder
139758

131543



RVS rechte verbinder
[131724/26, 131532]
Stainless straight connector
[131724/26, 131532]
INOX Verbinder recht
[131724/26, 131532]



Rechte koppelingen | Straight connectors | Gerade Verbinder

Onderdelen / Parts / Teile

Verstevigers | Supports | Verstärkungsprofile

131018



Verstevigingsprofiel S anod
Reinforcement profile S anod
Verstärkungsprofil S elox

131022



Snelkoppeling recht [131018]
Connector straight [131018]
Schnellverbinder gerade [131018]

131023



Snelkoppeling 45 L+R [131018]
Connector 45 degrees L+R [131018]
Schnellverbinder 45 Grad L+R [131018]

131028



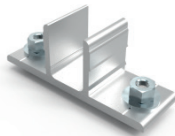
45 gr. versteviger 750 anod
45 dg. reinforcement 750 anod
45 grad Verstärkung 750 mm elox

131097



Houder 25 mm met gaten
Support bracket 25 mm with holes
Stützanker 25 mm mit Löcher

131098



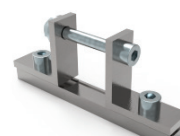
Houder 25 mm met gaten (2BMD)
Support bracket 25 mm with holes
(+ 2 nuts & bolts)
Stützanker 25 mm mit Locher
(+2 Bolzen/Mutter)

131099



Houder 25 mm zonder gaten
Support bracket 25 mm without holes
Stützanker 25 mm ohne Löcher

131174



SpeeTex Koppelstuk versteviging
SpeeTex Connector for reinforcement
SpeeTex Verbindungsstück für die Verstärkung

130889



Afstand - versteviging 40x36 RAL 9016
Spacer - reinforcement 40x36
RAL 9016
Distanz-Verstevigungsprofil 40x36
RAL 9016

131145



Montageplaatje t.b.v. Voet
[131085/131090]
Mounting plate for Foot
[131085/131090]
Gewindeplatte für Fuß
[131085/131090]

995006



Voetplaat Staal D=450 X 3.0 mm. RAL 7001 geponst
Footplate round D=450 X 3.0 mm. RAL 7001 drilled
Bodenplatte rund D=450 X 3.0 mm. RAL 7001 gelocht

131338



Voet Wand-Basic Aluminium anod L: 223 mm
Foot Wall-Basic Aluminium anod L: 223 mm
Fuß Wand-Basic Aluminium elox L: 223 mm

131118



Voet B Staal 400 x 60 RAL 9006
Foot B Steel 400 x 60 RAL 9006
Fuß B Stahl 400x60 RAL 9006

131340



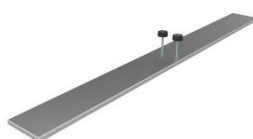
Voet S-Basic Aluminium anod L: 400 mm
Foot S-Basic Aluminium anod L: 400 mm
Fuß S-Basic Aluminium elox L: 400 mm

131339



Voet M-Basic Aluminium anod L: 600 mm
Foot M-Basic Aluminium anod L: 600 mm
Fuß M-Basic Aluminium elox L: 600 mm

131037



Voet L Aluminium anod
Foot L Aluminium anod
Fuß L Aluminium elox

131034



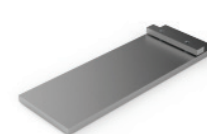
Voet G Aluminium anod
Foot G Aluminium anod
Fuß G Aluminium elox

131139



SpeeTex Voet 500 120/150/160 anod
SpeeTex Foot 500 120/150/160 anod
SpeeTex Fuß 500 120/150/160 elox

131140



SpeeTex Voet (wand) 330 120/150/160 anod
SpeeTex Foot 1 (wall) 330 120/150/160 anod
SpeeTex Fuß (Wand) 330 120/150/160 elox

Voeten | Feet supports | Standfüße

Onderdelen / Parts / Teile

Ophangers | Hanging Solutions | Aufhängezubehör

131079




Verschuifbare montageclip T-17
Adjustable wall mounting hook T-17
Verschiebbare Montagehalterung T-17

131319



Ophangaakje T-Flex 23/30 basic anod
Hanging hook T-Flex 23/30 basic anod
Wand Aufhänger für T-Flex 23/30 basic elox

131539



T-Flex 70 Outdoor RVS wandmontage beugel
T-Flex 70 Outdoor stainless steel bracket
T-Flex 70 Outdoor INOX Haltebügel

131113




Ophangaakje T-Flex 46 basic anod
Hanging hook T-Flex 46 basic anod
Wand Aufhänger für T-Flex 46 basic elox

131111



Wandbevestiging T-Flex 46 anod
Wall bracket for T-Flex 46 anod
Wand Aufhänger für T-Flex 46 elox

131173



Oogbout M8 RVS + blok
Lifting bold M8 stainless steel + block
Aufhängeöse M8 INOX Ring +Klotz

130655



Ophang staalkabel met haak
3 m T2 RVS
Hanging set steel cable hook 3 m T2 stainless steel
Aufhängesatz Stahlsell mit Haken 3 m T2 INOX

130298



Bevestigingshaak brute (130297)
Installing hook mill (130297)
Aufhängehaken roh (130297)

138730



Ophangclip Eco verstelbaar (34,5x10mm zijuitgang)
Suspensionclip Eco adjustable (34.5 x 10 mm side exit)
ECO Drahtseilhalter (34.5 x 10 mm Seitenausgang)

138734



Ophangbus cilindr. (28,5 x 12 mm zijuitgang)
Suspensionbus cylindrical (28.5x12 mm side exit)
Zyl. Drahtseilhalter (28,5x12 mm Seitenausgang)

138732



Ophangbus conisch (40x18mm zijuitgang)
Suspensionbus conical (40x18 mm side exit)
Konische Drahtseilhalter (40x18 mm Seitenausgang)

138751



Dubbel gripper verstelbaar zwart 3,0 mm
Adjustable Loop/Cablefixation black 3.0 mm
Doppelgrripper Schwarz 3.0 mm

138752



Dubbel gripper verstelbaar zilver (1,5 mm)
Adjustable Loop/Cablefixation silver (1.5 mm)
Doppelgrripper Silber (1,5 mm)

138753



Dubbel gripper verstelbaar zwart (1,5 mm)
Adjustable Loop/Cablefixation black (1.5 mm)
Doppelgrripper Schwarz (1.5 mm)

138750



Dubbel gripper verstelbaar zilver (3,0 mm)
Adjustable Loop/Cablefixation (3.0 mm) silver
Doppelgrripper 3.0 mm Silber

138762




Systeemplafond twister met ophangoog
Ceilinggrripper with eyelet
Drahtseilhalter mit Auge für Deckenmontage

138761




Systeemplafond gripper met kabelbus (1,5 mm)
Ceilinggrripper with adjust. cablebus 1.5 mm
Drahtseilhalter für Deckenmontage

138706




Ophangstaalkabel met kogel 4,5 x 1,5mm L 1500
Steelcable with ball 4.5 x 1.5 mm L 1500
Stahlkabel mit Kugel 4,5 x 1,5 mm L 1500 mm

138646



Oogmoer M6 RVS
Lifting eye M6 stainless steel
Aufhängeöse M6 INOX

138649



Oogmoer M8 RVS
Lifting eye nut M8 stainless steel
Aufhängeöse M8 INOX

Onderdelen / Parts / Teile

Magneten | Magnets | Magnete

139345



Heavy Duty Magniet
32 x 7,0 mm
Heavy Duty Magnet 32 x 7.0 mm
Heavy Duty Magnet
32 x 7,0 mm

138710



Heavy Duty Magniet
25 x 8,5 met contra ring
Heavy Duty Magnet
25 x 8.5 with counterring
Power Magnet 25 x 8,5 mm

138760



Magnetisch Anker 32 mm
incl. gripper
Magnetic Anchor 32 mm
incl. gripper
Drahtseilhalter mit
Magnet 32 mm

131041



Inbusleutel 2,5 mm ISO 2936
Hexagon key 2.5 mm ISO 2936
Sechskantdreher 2,5 mm ISO 2936

Gereedschap | Tools | Werkzeug

131043



Inbusleutel 3,0 mm ISO 2936
Hexagon socketkey 3.0 mm ISO
2936
Sechskantdreher 3,0 mm ISO 2936

131024



Torx sleutel tbv snelkoppeling
[131022/023/027]
Torx key for connector
[131022/023/027] Torx-Schlüssel für
Schnellverbinder [131022/023/027]

131029



T-Flex Inbusleutel (M4) 2,0 mm
T-Flex Hexagon key (M4) 2.0 mm ISO
2936
T-Flex Inbuschlüssel (M4) 2,0 mm

131017



Peesroller 131021
Rubberroller 131021
Gummiroller 131021

Pezen | Silicone edge | Keder

131464



Keder 12x3 PVC Wit (rol = 200 m)
Keder 12x3 PVC White (roll = 200 m)
Flach Keder 12x3 PVC Weiß
(roll = 200 Lfm)

131466



Keder 14x3 PVC Wit (rol = 200 m)
Keder 14x3 PVC White (roll = 200 m)
Flach Keder 14x3 PVC Weiß
(roll = 200 Lfm)

131460



Keder 12x3 PVC transparant
(rol = 200 m)
Keder 12x3 PVC transparent
(roll = 200 m)
Flach Keder 12x3 PVC klar
(roll = 200 Lfm)

131462



Keder 14x3 PVC transparant
(rol = 200 m)
Keder 14x3 PVC transparent
(roll = 200 m)
Flach Keder 14x3 PVC klar
(roll = 200 Lfm)

131020



Siliconenkeder (aannaai) 14 x 3 mm
Keder Silicone transparent 14 x 3 mm
Silikonenkeder (annähnen) 14 x 3 mm

131021



Inrolpees grijs (200 m)
Roll-in rubber grey (200 m)
Einrollkeder grau (200 m)

138650

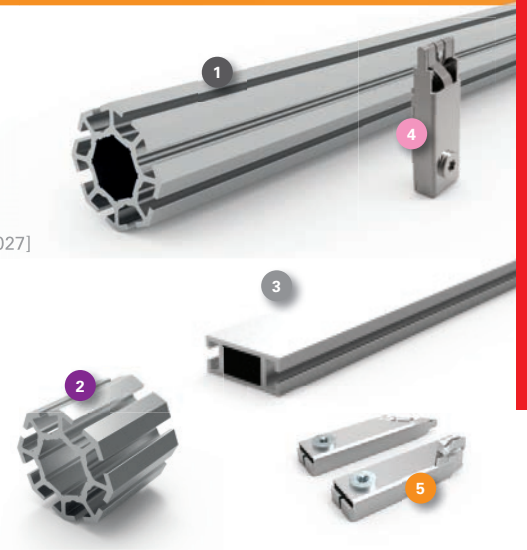


Keder 7/2 wit rol a 250 m
Keder 7/2 white roll a 250 m
Keder 7/2 Weiß - Rolle a 250 Lfm

Onderdelen / Parts / Teile

Standbouw systemen | Trade show booth extrusions | Standbau Systeme

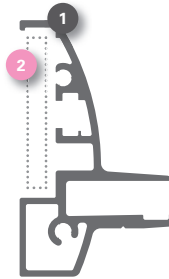
- 1 131035****
T-Flex Koppelbusprofiel anod
T-Flex Connecting profile anod
T-Flex Verbindungsprofil elox
- 2 131033**
T-Flex koppelbus 40 mm anod
T-Flex connecting part 40 mm anod.
T-Flex Verbinder 40 mm elox
- 3 131018***
Verstevigingsprofiel S anod
Reinforcement profile S anod
Verstärkungsprofil S elox
- 4 131022**
Snelkoppeling recht [131018]
Connector straight [131018]
Schnellverbinder gerade [131018]
- 5 131023**
Snelkoppeling 45 L+R [131018]
Connector 45 degrees L+R [131018]
Schnellverbinder 45 Grad L+R [131018]
- 131024**
Torx sleutel tbv snelkoppeling [131022/023/027]
Torx key for connector [131022/023/027]
Torx-Schlüssel für Schnellverbinder [131022/023/027]



* RAL 7021 / RAL 7021 / RAL 7021 ** RAL 7021 structuur / RAL 7021 structure / RAL 7021 Struktur

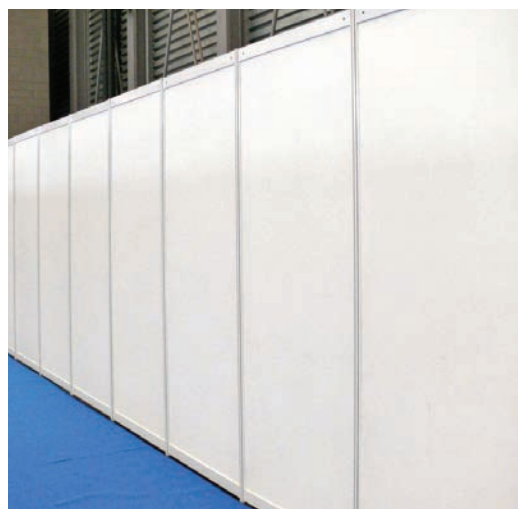
Magneet / plankdrager | Magnet / shelving | Magnetischer Regalhalter

- 1 139342**
Magneet plankdrager anod
Magnet shelve carrier anod
Regalhalterprofil elox
- 2 139345**
Heavy Duty magneet 32 x 7,0 mm
Heavy Duty magnet 32 x 7,0 mm
Heavy Duty magnet 32 x 7,0 mm
- 139344**
Eindkap magneet plankdrager anod
End cap magnet shelve carrier anod
Endkappe Regalhalterprofil elox



Monsterdozen | Sample kits | Musterkartons

- 1 132251**
Monsterbox T-Flex Textielframes
Samplebox T-Flex Tension fabric displays
Musterbox T-Flex Textilspanrahmen
- 2 132252**
Monsterbox T-Flex LED Frames + Monster ACP 2 mm
Samplebox T-Flex LED Frames + Sample ACP 2 mm
Musterbox T-Flex LED Rahmen + Muster ACP 2 mm
- 3 132253**
Monsterbox SpeeTex Textielframes
Samplebox SpeeTex Tension fabric displays
Musterbox SpeeTex Textilspanrahmen



Keder

NL Keder Specificaties

Sign systeem:	Kederspanprofielen
Kenmerken:	Profielen & onderdelen voor ophangen en spannen van doek m.b.v. kederband
Medium:	Textiel, PVC doek & andere substraten m.b.v. kederband
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkel- & dubbelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Eindkappen & ophangoog voor 138645/47

EN Keder Specifications

Sign system:	Keder profile
Features:	Profiles & Parts for hanging & stretching fabric using keder
Medium:	Textile, PVC cloth & other substrates using keder
Application:	Indoor & outdoor
Variants:	Single and double-sided
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish or anodised
Parts:	End caps & hanger for 138645/47

DE Keder Spezifikationen

Sign System:	Keder Profile für Messebau & Werbetechnik
Eigenschaften:	Profile und Zubehör für Textil (PVC) Spannwände
Medium:	Textil und/oder PVC Spanntücher
Anwendung:	Für den Innen - & Außenbereich
Ausführung:	Einseitig & doppelseitig
Profil:	6100 mm, EN AW6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Zubehör:	Eindkappen & Montagematerial



Oogmoer M10
Lifting eye nut M10
Ringmutter M10

Kederspanprofiel 40x25
Keder profile 40x25
Kederprofil 40x25

Keder 7/2 wit rol a 250 m
Keder 7/2 white roll a 250 m
Keder 7/2 Weiß - Rolle a 250 Lfm

Doek
Fabric
Tuch

138641 M10 (138637)
Maximale sleutelwijdte 17mm /
op aanvraag leverbaar oogmoer M10 (138640)
Maximum width across 17mm /
lifting eye nut M10 (138640)
Maximale Schlüssel Breite 17mm /
Ringmutter M10 (138640)

138660 (138662*)
Kederspanprofiel 30/2 brute
Keder profile 30/2 mill
Keder profil 30/2 roh

138663
Kunststof eindkap keder 30/2 zwart
Plastic end cap Keder 30/2 black
Kunststoff Endstück Keder 30/2 Schwarz

138654
Recht koppelstuk keder 30-44/2 staal
Straight connector keder 30-44/2 steel
Gerade Kupplung Keder 30-44/2 Stahl

138653
Koppelhoek keder 30-44/2 staal
Hinging connecting part Keder 30-44/2 steel
Scharnierverbinder Stahl für Kederprofil 30-44/2

138639 (138642*)
Kederspanprofiel 44/2 brute
Keder profile 44/2 mill
Kederprofil 44/2 roh

138652
Kunststof eindkap 138639/42 grijs
Plastic end cap 138639/42 grey
Kunststoff Endstück 138639/42 grau

138655
Ophangbus M5 met oog keder 30-44/2
Hanging part M5 with hook keder 30-44/2
Aufhänger M5 mit Haken 30-44/2

138650
Keder 7/2 wit rol a 250 m
Keder 7/2 white roll a 250 m
Keder 7/2 Weiß - Rolle a 250 Lfm

138645 (138647*)
Kederspanprofiel 40x25 brute/
anod
Keder profile 40x25 mill/anod
Kederprofil 40x25 roh/eloxiert

138648*
Eindkap 138647 anod
End cap 138647 anod
Endstück 138647 elox

138641
RVS A2 bouten M10 x 20 DIN 933
Stainless steel A2 Bolts M10 x 20
DIN 933
Inox A2 Bolzen M10 x 20 DIN 933

138656
Koppelstuk RVS Keder 40/25 Staal
Straight connector keder 40/25 Steel
Gerade Kupplung Keder 40/25 Stahl

134110
Kederspanprofiel 39x12 brute
Keder profile 39x12 mill
Kederprofil 39x12 roh

138640
Oogmoer M10 RVS
Stainless steel
Lifting eye nut M10
Aufhängeöse M10 INOX

* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



Ellips / Quattro / Ringo

NL Bewegwijzering systemen Specificaties

Sign systeem:	Ellips, Quattro & Ringo
Kenmerken:	Profielen & onderdelen voor wegwijzers
Profielen:	6100 mm, EN AW 6060-T6, brute, geanodiseerd & RAL 9010
Medium:	Borden of ACP platen
Gebruik:	Binnen & buiten
Onderdelen:	Eindkappen & ronde hoeken

EN Signposting Specifications

Sign system:	Ellips, Quattro & Ringo
Features:	Profiles & parts for signposting systems
Profiles:	6100 mm, EN AW 6060-T6, mill finish, anodised & RAL 9010
Medium:	Signposting panels & ACP panels
Application:	Indoor & outdoor
Parts:	End caps & round cornerpieces

DE Ausschilderung Spezifikationen

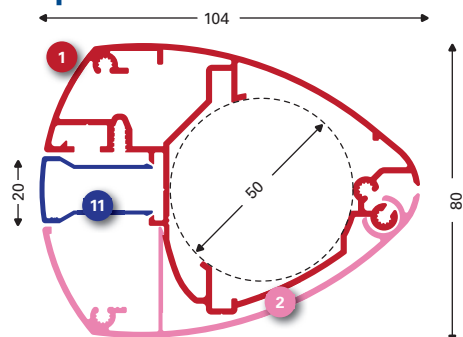
Sign System:	Ellips, Quattro & Ringo
Eigenschaften:	Profile & Zubehör für Hinweissysteme
Profil:	6100 mm, EN AW 6060-T6, erhältlich in roh, eloxiert oder in RAL 9010
Medium:	Schilder & Aluminium-Verbundplatten
Anwendung:	für den Innen- & Außenbereich
Zubehör:	Endstück & rundes Eckstück



Quattro

Ellips / Quattro / Ringo

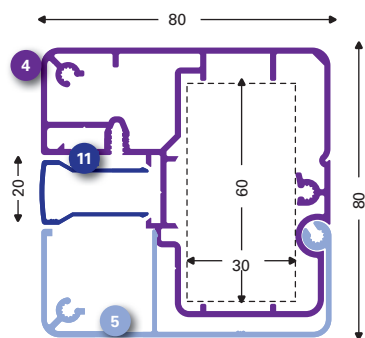
Ellips



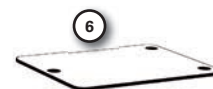
- 1 133010 (133015* 133011**)**
Ellips Staander brute
Ellips Stand profile mill
Ellips Ständer roh
- 2 133020 (133025* 133021**)**
Ellips Afdeklijst brute
Ellips Cover mill
Ellips Abdeckleiste roh
- 3 133065 (133067* 133066**)**
Ellips Eindkap brute
Ellips End cap mill
Ellips Endstück roh
- 11 133030 (133035* 133032**)**
Klikprofiel brute
Click profile mill
Schnappleiste roh



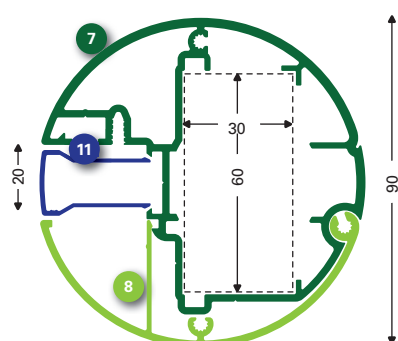
Quattro



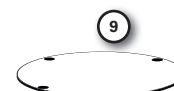
- 4 133080 (133082* 133083**)**
Quattro Staander brute
Quattro Stand profile mill
Quattro Ständer roh
- 5 133085 (133087* 133088**)**
Quattro Afdeklijst brute
Quattro Cover mill
Quattro Abdeckleiste roh
- 6 133095 (133096* 133097**)**
Quattro Eindkap brute
Quattro End cap mill
Quattro Endstück roh
- 11 133030 (133035* 133032**)**
Klikprofiel brute
Click profile mill
Schnappleiste roh



Ringo



- 7 133510 (133515* 133512**)**
Ringo Staander brute
Ringo Stand profile mill
Ringo Ständer roh
- 8 133520 (133525* 133522**)**
Ringo Afdeklijst brute
Ringo Cover mill
Ringo Abdeckleiste roh
- 9 133535 (133537* 133536**)**
Ringo Eindkap brute
Ringo End cap mill
Ringo Endstück roh
- 10 133560**
Ringo Hoekstuk rond brute
Ringo Cornerpiece round mill
Ringo Eckstück rund roh
- 11 133030 (133035* 133032**)**
Klikprofiel brute
Click profile mill
Schnappleiste roh

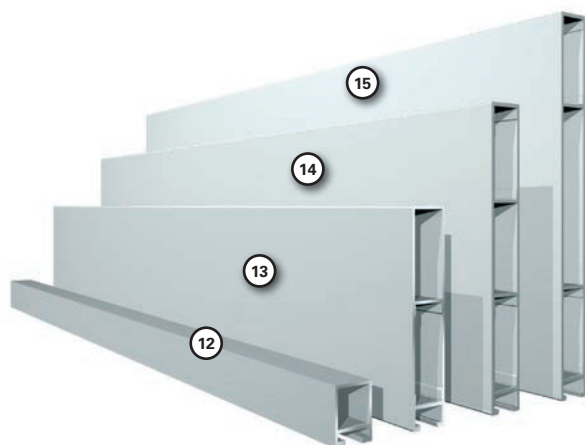


* RAL 9010
** Geanodiseerd

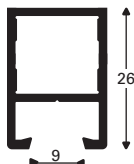
* RAL 9010
** Anodiseerd

* RAL 9010
** Eloxiert

Ellips / Quattro / Ringo



- 12 **133100 (133101*)**
Omrandingsprofiel 9 mm brute
Border profile 9 mm mill
Umrandungsprofil 9 mm roh



Omrandingsprofiel / Border profile / Umrandungsprofil

Het omrandingsprofiel kan worden gebruikt om panelen met dikte van 8-9 mm te omranden en in Ellips/Quattro/Ringo toe te passen. Hiermee is het mogelijk om in één keer grote beletterde panelen te gebruiken.

The border profile can be used to apply borders to 8-9 mm panels in Ellips/Quattro/Ringo. This enables large lettered panels to be applied in one go.

Das Umrandungsprofil kann dazu verwendet werden, Schilder mit Dicke 8-9 mm zu umranden und im Ellips/Quattro/Ringo zu integrieren. So können mehrere große beschriftete Schilder untereinander montiert werden.



Ellips & SlimLine

*RAL 9010

**Geanodiseerd

*RAL 9010

**Anodised

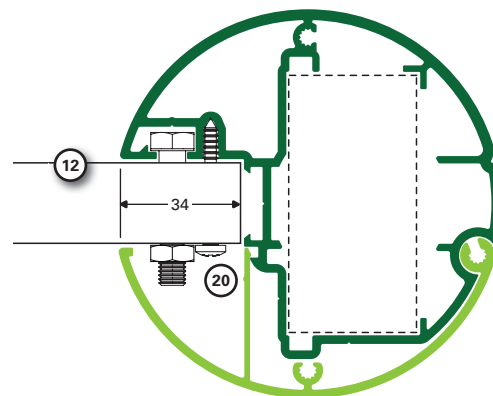
*RAL 9010

**Eloxiert

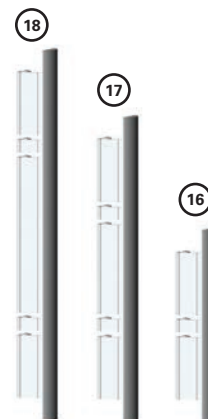
- 13 **133040 (133045* 133041**)**
Bord 100 mm brute
Panel 100 mm mill
Schild 100 mm roh
- 14 **133050 (133055* 133051**)**
Bord 150 mm brute
Panel 150 mm mill
Schild 150 mm roh
- 15 **133060 (133063* 133061**)**
Bord 200 mm brute
Panel 200 mm mill
Schild 200 mm roh

20 Bord bevestiging / Panel assembly / Schildmontage

Schroef ST 3.5 of bout M6
Screw ST 3.5 or bolt M6
Schrauben ST 3.5 oder Bolzen M6



- 16 **133325 (133327*)**
Eindkap 100 mm [133040] brute
End cap 100 mm [133040] mill
Endstück 100 mm [133040] roh
- 17 **133330 (133332*)**
Eindkap 150 mm [133050] brute
End cap 150 mm [133050] mill
Endstück 150 mm [133050] roh
- 18 **133335 (133337*)**
Eindkap 200 mm [133060] brute
End cap 200 mm [133060] mill
Endstück 200 mm [133060] roh



19 Lichtkoof / Throughlight / Leuchtelement

Met toepassing van het SlimLine lichtkoof systeem kunnen tevens enkel- of dubbelzijdig verlichte bewegwijzeringen worden vervaardigd.

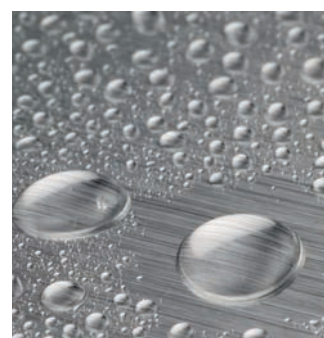
With SlimLine throughlight systems, single and double-sided illuminated signing is also possible.

Unter Anwendung des SlimLine-Leuchtelementsystems können zudem ein- oder doppelseitig beleuchtete Ausschilderungen angefertigt werden.

NL Aluminium is na zuurstof en silicium het meest voorkomende element op aarde. Zo'n 8% van onze aardkorst bestaat uit aluminium, echter altijd gebonden met zuurstof als Al_2O_3 . Dit komt het meeste voor in bauxiet wat gemiddeld 55% aluminiumoxide bevat. De bauxiet productie in 2011 was in totaal 220 miljoen ton, de bauxiet reserve was in 2011 totaal 27 miljard ton.

EN After oxygen and silicon, aluminium is the most frequently found element on earth. About 8% of our earth's crust consists of aluminium, although this is always bound to oxygen as Al_2O_3 . This is most often found in bauxite, which on average contains 55% aluminium oxide. Bauxite production in 2011 total 220 million ton. Bauxite reserve in 2011 total 27 billion ton.

DE Aluminium ist nach Sauerstoff und Silizium das am häufigsten vorkommende Element auf der Erde. Circa 8 % unserer Erdkruste besteht aus Aluminium, jedoch immer mit Sauerstoff als Al_2O_3 gebunden. Dies kommt am meisten in Bauxit vor, welches durchschnittlich 55 % Aluminiumoxide enthält. Bauxit Produktion im 2011 Total 220 Millionen Tonnen, Bauxit Reserve im 2011 insgesamt 27 Milliarden Tonnen.



x1.000.000

Pervia

NL Bewegwijzering systemen Specificaties

Sign systeem:	Pervia
Kenmerken:	Profiel & onderdelen om wegwijzers te monteren op flespalen
Medium:	Wegwijzerborden
Uitwendige paal Ø:	48 of 60 mm
Hoogtemaat borden:	100, 150, 200 mm
Max. aantal borden:	4 tot 8 borden per etage
Gebruik:	Binnen & buiten
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute finished & RAL 9010
Onderdelen:	Montageringen, montagedelen, aluminium eindkappen, kunststofdop
Compleet op voorraad:	Nee, wel op maat te bestellen
Extra:	Op aanvraag gepoedercoat in iedere kleur

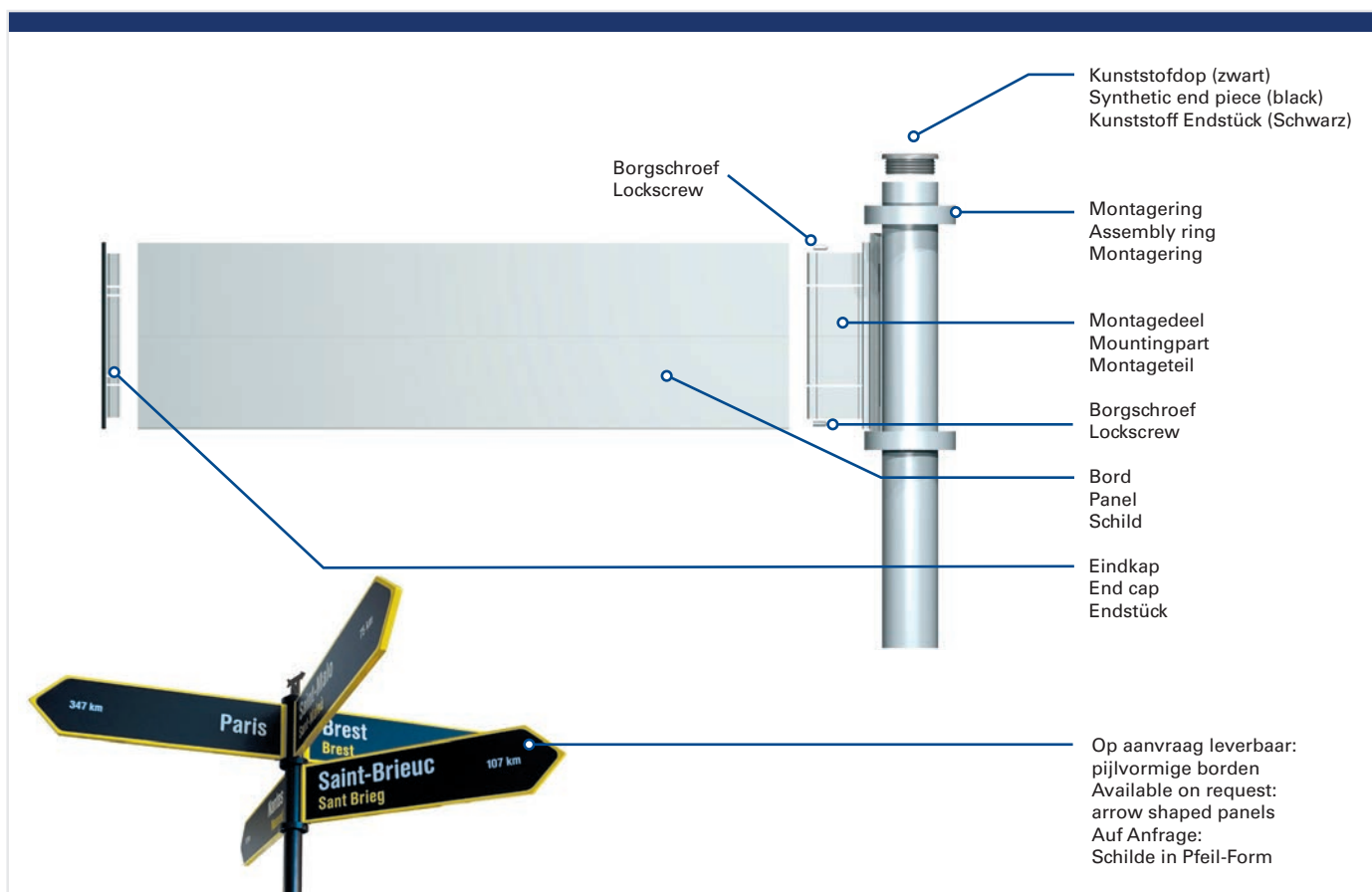
EN Signposting Specifications

Sign system:	Pervia
Features:	Profile & parts for signposting systems on poles
Medium:	Signpost panels per level
External pole Ø:	48 or 60 mm
Height panels :	100, 150, 200 mm
Max. number panels:	4 till 8 panels
Application:	Indoor & outdoor
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & RAL 9010
Parts:	Assembly ring, Mounting part, end caps, synthetic end piece
Standards:	No, but made to order service available
Extra:	Powder coated in any colour on request

DE Ausschilderung Spezifikationen

Sign System:	Pervia
Eigenschaften:	Profil und Zubehör für Hinweissysteme auf Aluminium Masten
Medium:	Hinweisschilder in einer Breite von 100, 150, 200 mm
Mast Ø:	48 oder 60 mm
Max. Anzahl der Schilder:	4 bis 8 Schilder pro Montagefläche
Anwendung:	Für den Innen- & Außenbereich
Gebrauch:	Innen & Außen
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder in RAL 9010
Zubehör:	Montagering, Montageteil, Endstücke, Kunststoffkappen
Anmerkung:	Auf Anfrage in allen gewünschten Farben und auf Maß erhältlich





1



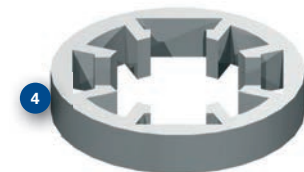
2

- 1 133350 (buis 48x42 106102)**
Pervia Kunststofdop 48 mm
Pervia Synthetic end piece 48 mm
Pervia Kunststoff Endstück 48 mm

- 2 133355 (buis 60x54 106125)**
Pervia Kunststofdop 60 mm
Pervia Synthetic end piece 60 mm
Pervia Kunststoff Endstück 60 mm



3



4

- 3 133300 (133302**)**
Pervia Montagering 48 mm brute
Pervia Assembly ring 48 mm mill
Pervia Montagering 48 mm roh

- 4 133305 (133307**)**
Pervia Montagering 60 mm brute
Pervia Assembly ring 60 mm mill
Pervia Montagering 60 mm roh



5



6



7

- 5 133310 (133312**)**
Pervia Mont. deel 100 mm brute
Pervia Mountingpart 100 mm mill
Pervia Montageteil 100 mm roh

- 6 133315 (133317**)**
Pervia Mont. deel 150 mm brute
Pervia Mountingpart 150 mm mill
Pervia Montageteil 150 mm roh

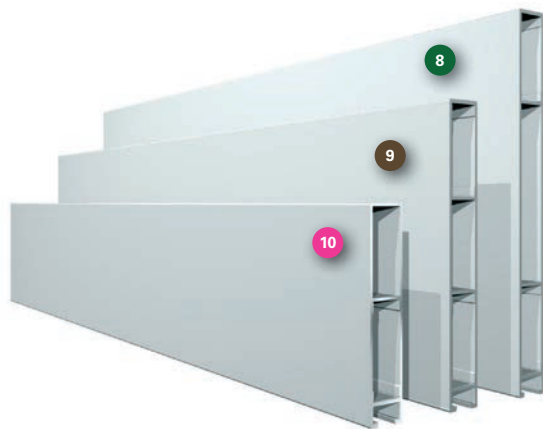
- 7 133320 (133322**)**
Pervia Mont. deel 200 mm brute
Pervia Mountingpart 200 mm mill
Pervia Montageteil 200 mm roh

*RAL 9010
**Geanodiseerd

*RAL 9010
**Anodised

*RAL 9010
**Eloxiert

Pervia



8 133060 (133063 / 133061*)**

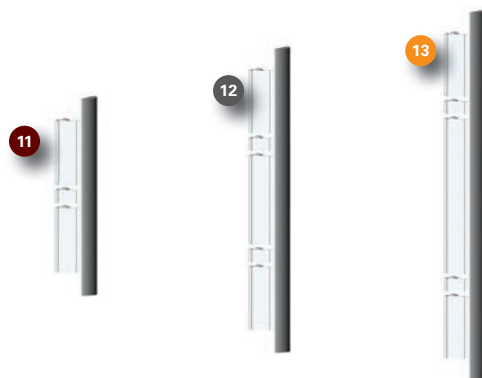
Bord 200 mm brute
Panel 200 mm mill
Schild 200 mm roh

9 133050 (133055 / 133051*)**

Bord 150 mm brute
Panel 150 mm mill
Schild 150 mm roh

10 133040 (133045 / 133041*)**

Bord 100 mm brute
Panel 100 mm mill
Schild 100 mm roh



11 133325 (133327)**

Eindkap 100 mm brute
End cap 100 mm mill
Endstück 100 mm roh

12 133330 (133332)**

Eindkap 150 mm brute
End cap 150 mm mill
Endstück 150 mm roh

13 133335 (133337)**

Eindkap 200 mm brute
End cap 200 mm mill
Endstück 200 mm roh

* Geanodiseerd
** RAL 9010

* Anodised
** RAL 9010

* Eloxiert
** RAL 9010



De wegwijzerborden kunnen tevens worden gebruikt als wegwijzers in gebouwen door ze op te hangen aan een wand of plafond, e.e.a. in combinatie met de aluminium eindkappen.

De borden zijn tevens bruikbaar in het programma van Ellips/Quattro/Ringo (p. 90) en Pyloon 50-R (p. 103).

The signposting panels can also be used as signposts in buildings by hanging them on the wall or ceiling, in combination with the aluminum end caps.

The panels are also useful in the Ellipse/Quattro/Ringo (p. 90) and Pylon 50-R (p. 103) programme.

Die Hinweistafeln können auch als Hinweisschilder in Gebäuden an der Wand oder an der Decke aufgehängt werden. Dies in Kombination mit den Aluminium-Endkappen

Die Schilder sind auch brauchbar bei dem Ellipse / Quattro / Ringo (S. 90) oder der Pylon 50-R (S. 103) Programm.



Afmeting 4000x1450 mm
Abmessung 4000x1450 mm
Dimensions 4000x1450 mm

Pylon

NL Reclamezuilen: Pyloon systemen Specificaties

Sign systeem:	Pyloon, informatiezuil, totems
Kenmerken:	Profielen voor miniframes tot XL formaat
Medium:	Reclameplaat, ACP plaat
Verlichting:	LED
Uitvoering:	Met en zonder versterkte binnenprofiel
Types:	80-ST, 80-V, 80/2V, 80/1V, 80-VFF, 50-R, 20-S, 20/2S, H, LLF
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute
Op aanvraag:	Voetplaat, gewalste panelen, gelaste binnenframe en als bouwpakket
Compleet op voorraad:	Nee, wel op maat te bestellen
Extra:	Horizontaal als verticaal te gebruiken

EN Advertising pillars: Pylon systems Specifications

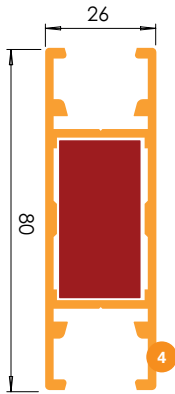
Sign system:	Pylon, information pillar, totems
Features:	Profiles for miniframes till XL format
Medium:	Advertisements & ACP sheets
Light source:	LED
Use:	Indoor & outdoor
Types:	80-ST, 80-V, 80/2V, 80/1V, 80-VFF, 50-R, 20-S, 20/2S, H, LLF
Profil:	6100 mm, mill, anodised or lacquered
Upon request	Footbase, rolled panels, welded inner frame and as a DIY kit
Standards:	No, but made to order service available
Extra:	Can be used horizontally as well as vertically

DE Werbepylone Spezifikationen

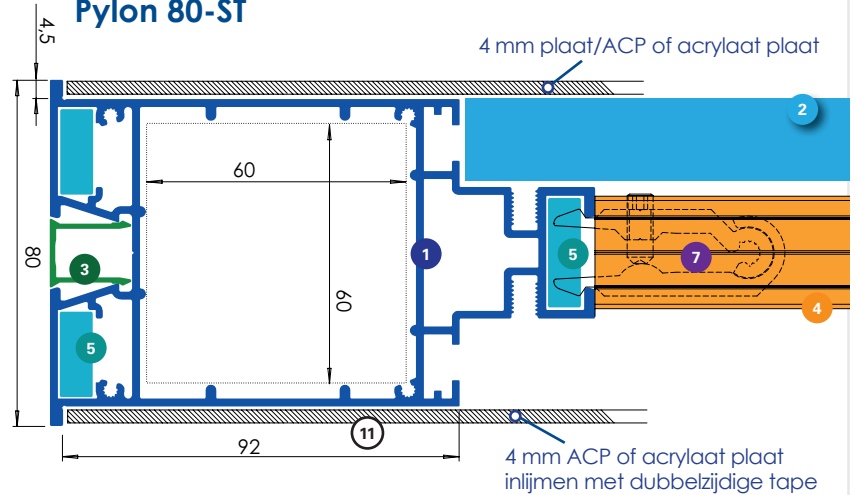
Sign System:	Pylon
Eigenschaften:	Profil und Zubehör für Pylone, Infosäulen oder Totem
Medium:	Aluminiumplatten, Acrylplatten oder Aluminium-Verbundplatten (ACP)
Beleuchtung:	LED
Anwendung:	Mit oder ohne Innenkonstruktion
Typ:	80-ST, 80-V, 80/2V, 80/1V, 80-VFF, 50-R, 20-S, 20/2S, H, LLF
Auf Anfrage:	Fußplatten, gewalzte Pylon-Tafeln, geschweißte Innenrahmen und als Bausatz lieferbar
Profil:	6100 mm EN AW 6060 T6, erhältlich in roh
Anmerkung:	Kann sowohl horizontal als auch vertikal eingesetzt werden



Verstevigingsprofiel



Pylon 80-ST



1 133600 (133602*)

Pylon 80-ST brute
Pylon 80-ST mill
Pylon 80-ST roh

2 133614

Verstevigingskoker 40x20x3.0 brute
Rectangular reinforcement tube 40x20x3.0 mill
Verstevigungsrohr 40x20x3.0 roh

3 133606 (133607*)

Pylon 80-ST kliklijst brute
Pylon 80-ST click-filling profile mill
Pylon 80-ST Klemmleiste roh

4 133612 (133613*)

Verstevigingsprofiel brute
Reinforcement profile mill
Verstärkungsprofil roh

5 133604

Hoekverbinder set Pylon 80-ST
Cornerconnector set Pylon 80-ST
Eckverbinder Satz Pylon 80-ST

6 139738

Boormal T-verbinder 139758
Drilling template T-connector 139758
Bohrschablone T-Verbinder 139758

7 139758

T-verbinder 40 anod (133613)
T-connector 40 anod (133613)
T-Verbinder 40 elox (133613)

8 133603

Pylon 80-ST Staalverzinkte voet
Pylon 80-ST Foot galvanized steel
Pylon 80-ST Fuß verzinkter Stahl

9 133608 (133609*)

Afdekkaprofiel Pylon 80-ST brute 80x3
Coverprofile Pylon 80-ST mill 80x3
Abdeckprofil Pylon 80-ST roh 80x3

133620

Boormal tbv afdek 133609
Drilling template coverprofile 133609
Bohrschablone Abdeckprofil 133609

10 133610

Bevestigingsset afdekkap Pylon 80-ST (8S)
Mountingset cover Pylon 80-ST (8 Screws)
Befestigungsset Abdeckung Pylon 80-ST (8 S)

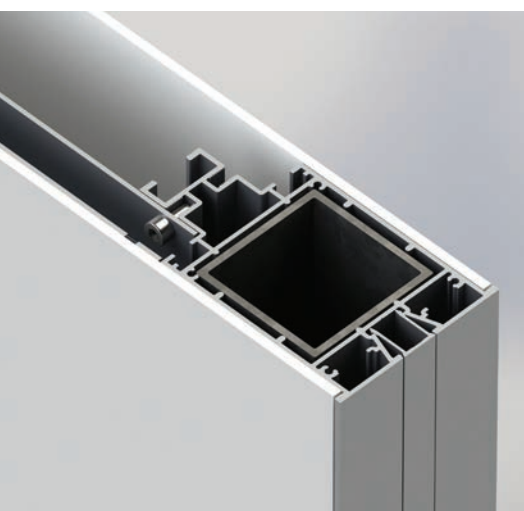
11

4 mm ACP/Acrylaat
Zie pagina 186
4 mm ACP/Acrylic
Check page 190
4 mm Aluminium-Verbundplatten / Acrylplatten
Siehe Seite 194

*Geanodiseerd

*Anodised

*Eloxiert



Pylon

XL Pylon



80-V

- Vierkant binnen koker
 - Eén geheel profiel
 - Geïntegreerde klemdetail
 - Max. plaatdikte 5 mm
- Square inner tube
 - One complete profile
 - Integrated clamping system
 - Max. panel thickness 5 mm
- Eckiges Innenrohr
 - Ein Komplettes Profil
 - Integrierte Klemmdetails
 - Max. Blechdicke 5 mm



80/2V

- Vierkant binnen koker
 - Gebruik van klemlijst en afdichrubber t.b.v. plaatwissel
 - Zijdetailering voor contourverlichting
 - Max. plaatdikte 5 mm
- Square inner tube
 - Use of retainer and sealrubber for sheet change
 - Side details for illumination
 - Max. panel thickness 5 mm
- Eckiges Innenrohr
 - Nutzung der Klemmleiste und Gummi-Dichtung für das wechseln der Platte
 - Seitendetails zur Beleuchtung
 - Max. Blechdicke 5 mm



80-VFF

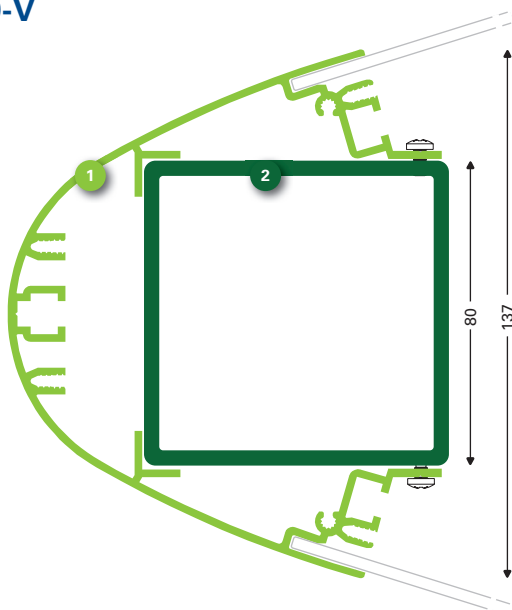
- Vierkant binnen koker
 - FastFix detail t.b.v. verstevigingsprofiel
 - Vernieuwde geïntegreerde klemdetail
 - Max. plaatdikte 6 mm
- Square inner tube
 - FastFix detail for reinforcement profile
 - Renewed integrated clamping detail
 - Max. panel thickness 6 mm
- Eckiges Innenrohr
 - FastFix detail für Verstärkungsprofil
 - Erneute integrierte Klemmdetails
 - Max. Blechdicke 6 mm



80/1V

- Verschillende formaten binnen koker mogelijk
 - Gebruik van klemlijst en afdichrubber t.b.v.plaatwissel
 - Zijdetailering voor verlichting
 - Max. plaatdikte 5 mm
- Different size inner tube possible
 - Use of retainer and sealrubber for sheet change
 - Side details for illumination
 - Max. panel thickness 5 mm
- Verschiedenen maßen Innenrohr Möglich
 - Nutzung der Klemmleiste und Gummi-Dichtung für das wechseln der Platte
 - Seitendetails zur Beleuchtung
 - Max. Blechdicke 5 mm

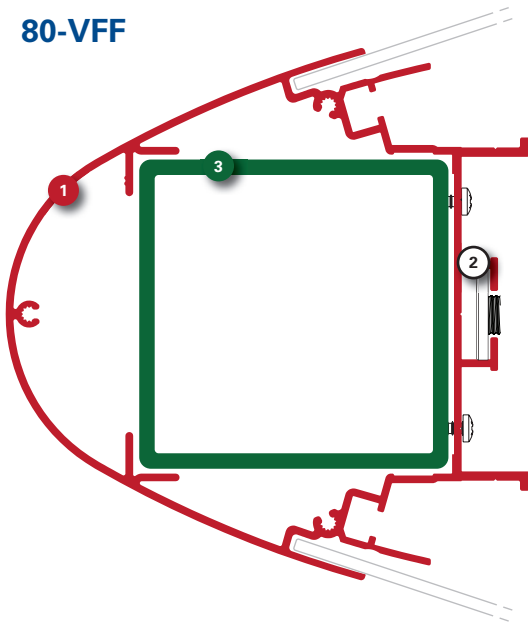
80-V



- 133110 (133112*)**
Pylon Profiel 80-V brute
Pylon Profile 80-V mill
Pylon Profil 80-V roh
- 107232, 6 m**
Rechthoekige koker 80x80x4.0 brute
Rectangular tube 80x80x4.0 mill
Rechteckrohr 80x80x4.0 roh



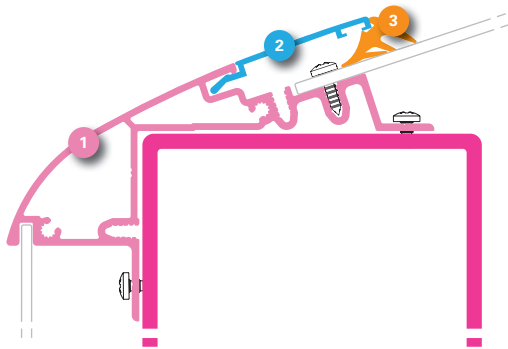
80-VFF



- 1 133123 (133124*)**
Pylon Profiel 80-VFF brute
Pylon Profile 80-VFF mill
Pylon Profil 80-VFF roh
- 2 130378**
Hamerkopbout M10x20-T-NX RVS
Hammerheadscrew M10x20-T-NX stainless steel
Hammerkopfbolz M10x20-T-NX INOX
- 3 107232, 6 m**
Rechthoekige koker 80x80x4.0 brute
Rectangular tube 80x80x4.0 mill
Rechteckrohr 80x80x4.0 roh



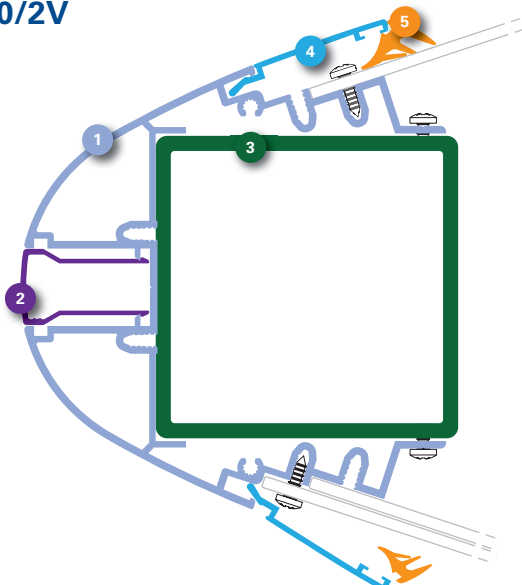
80/1V



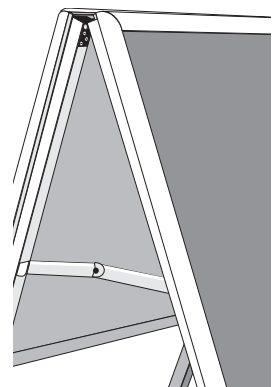
- 1 133138 (133139*)**
Pylon 80/1V brute
Pylon 80/1V mill
Pylon 80/1V roh
- 2 133130 (133132*)**
Pylon Klemlijst 80/1 & 2V brute
Pylon Retainer 80/1 & 2V mill
Pylon Klemmleiste 80/1 & 2V roh
- 3 133129**
Afdichtings rubber rubber L [2 mm]
Seal rubber L [2 mm]
Gummi-Dichtung L [2 mm]
- 133128**
Afdichtings rubber S [4 mm]
Seal rubber S [4 mm]
Gummi-Dichtung S [4 mm]



80/2V



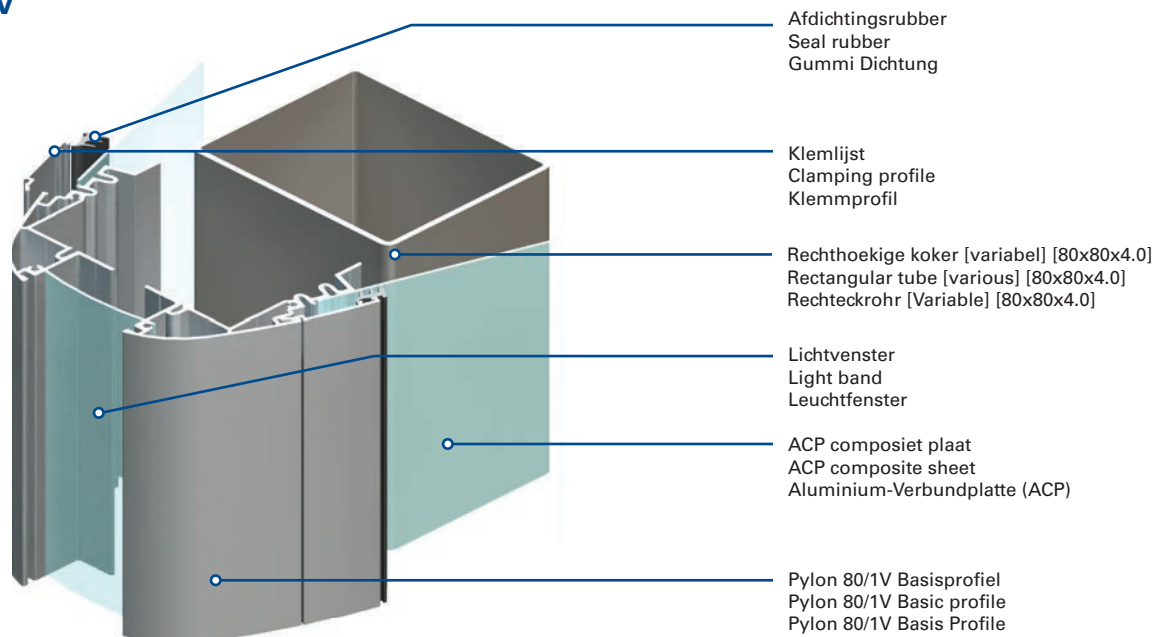
- 1 133125 (133127*)**
Pylon Profiel 80/2V brute
Pylon Profile 80/2V mill
Pylon Profil 80/2V roh
- 2 133030 (133032*)**
Klikprofiel brute
Click profile mill
Schnappleiste roh
- 3 107232, 6 m**
Rechthoekige koker 80x80x4.0 brute
Rectangular tube 80x80x4.0 mill
Rechteckrohr 80x80x4.0 roh
- 4 133130 (133132*)**
Pylon Klemlijst 80/2V brute
Pylon Retainer 80/2V mill
Pylon Klemmleiste 80/2V roh
- 5 133128, 150 m**
Afdichtingsrubber rubber S [4mm]
Seal rubber S [4mm]
Gummi-Dichtung S [4mm]
- 133129, 100 m**
Afdichtingsrubber rubber L [2mm]
Seal rubber L [2mm]
Gummi-Dichtung L [2mm]



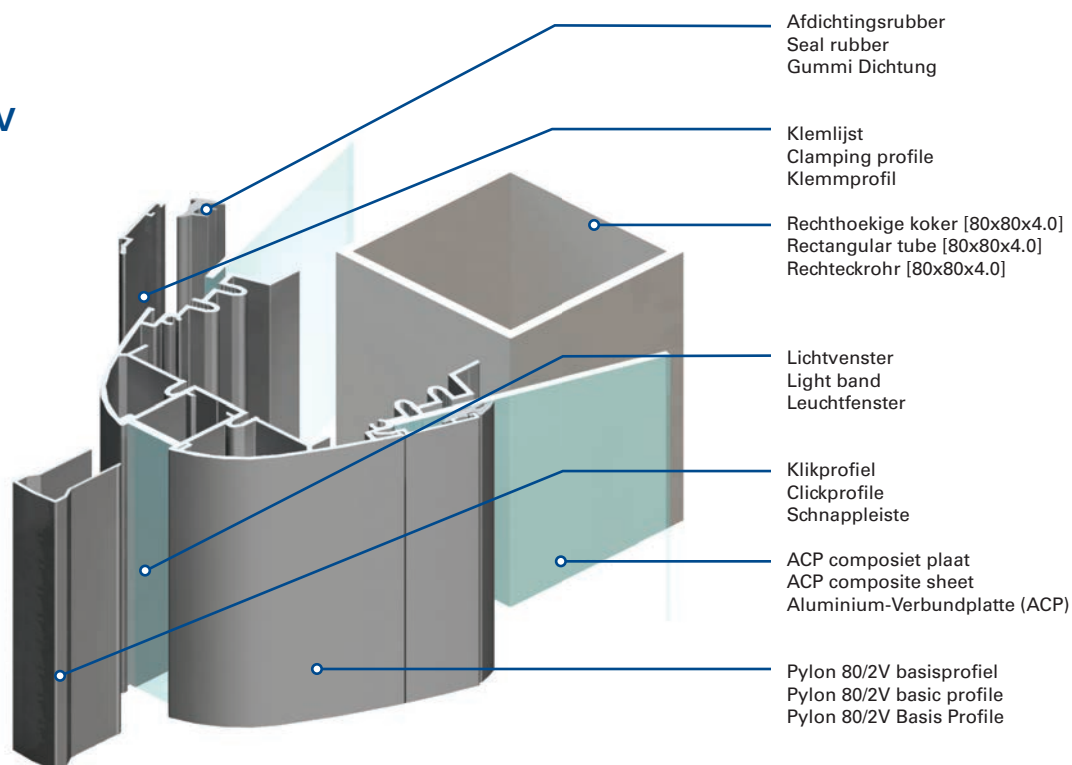
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profiel

Pylon

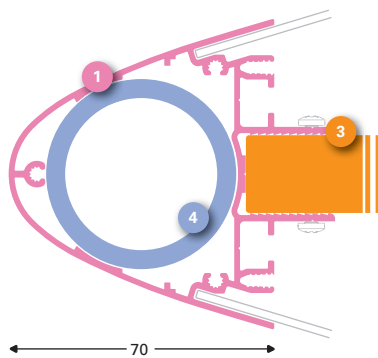
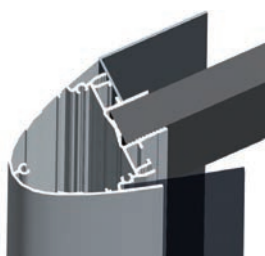
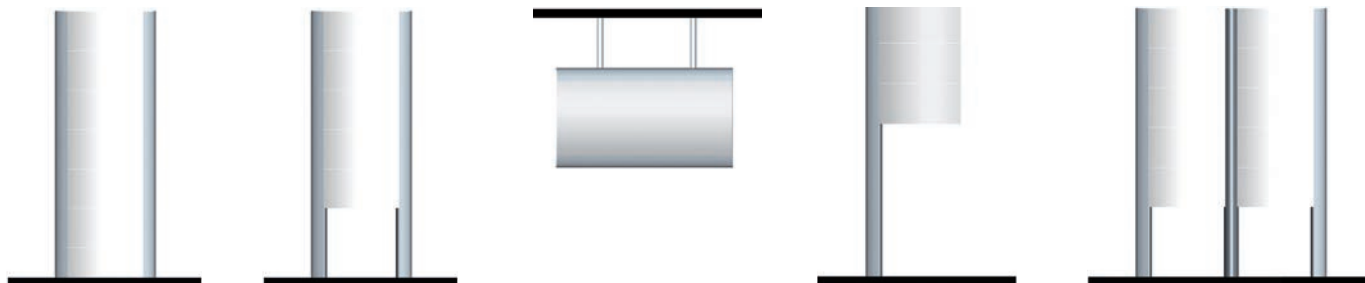
80/1V



80/2V



50-R Pylon voorbeelden/ examples/ Beispiele



1 133115 (133117*)
Pylon Profiel 50-R brute
Pylon Profile 50-R mill
Pylon Profil 50-R roh

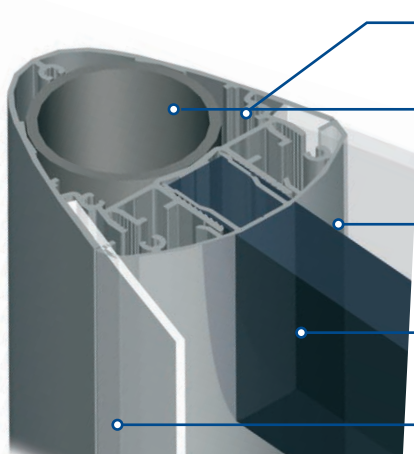
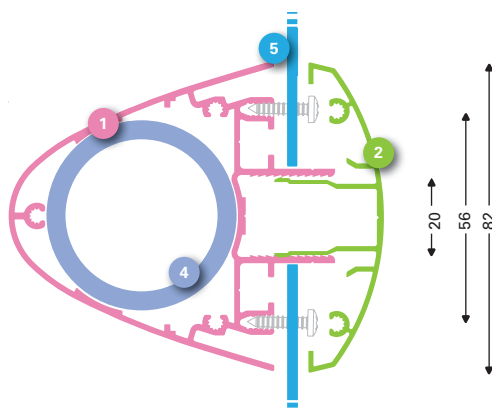
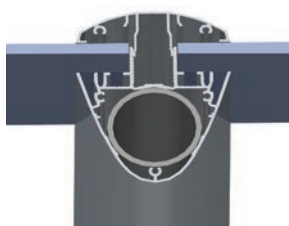
2 133120 (133122*)
Pylon Afdekprofiel 50-R brute
Pylon Cover profile 50-R mill
Pylon Abdeckprofil 50-R roh

3 107050
Rechthoekige koker 30x20x2.0 brute
Rectangular tube 30x20x2.0 mill
Rechteckrohr 30x20x2.0 roh

107090
Rechthoekige koker 40x20x2.0 brute
Rectangular tube 40x20x2.0 mill
Rechteckrohr 40x20x2.0 roh

4 106110
Ronde buis 50x40 brute
Round tube 50x40 mill
Rundröhre 50x40 roh

5 Pylon 50-R in combinatie met ACP (composiet plaat 4,0 mm)
Pylon 50-R in combination with ACP (composit sheet 4.0 mm)
Pylon 50-R kombiniert mit (ACP Verbundplatte 4,0 mm)



Pylon 50-R profiel
Pylon 50-R profile
Pylon 50-R Profil

Ronde buis 50x40
Round tube 50x40
Rundröhre 50x40

Afdekprofiel 50-R
Cover profile 50-R
Abdeckprofil 50-R

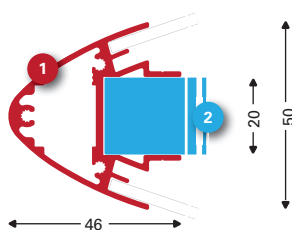
Bord
Panel
Schild

ACP composiet plaat 3 mm
ACP composite sheet 3 mm
Aluminium-Verbundplatte (ACP) 3 mm

* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil

Pylon

Mini Pylon - 20S



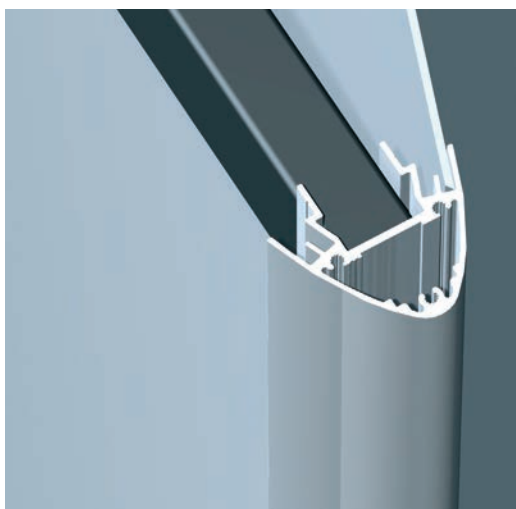
1 133113 (133114*)
Pylon Profil 20-S brute
Pylon Profile 20-S mill
Pylon Profil 20-S roh

2 107030
Rechthoekige koker 20x20x2.0 brute
Rectangular tube 20x20x2.0 mill
Rechteckrohr 20x20x2.0 roh

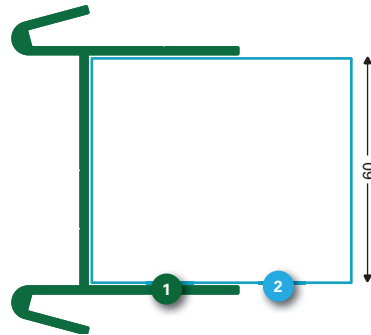
107050
Rechthoekige koker 30x20x2.0 brute
Rectangular tube 30x20x2.0 mill
Rechteckrohr 30x20x2.0 roh



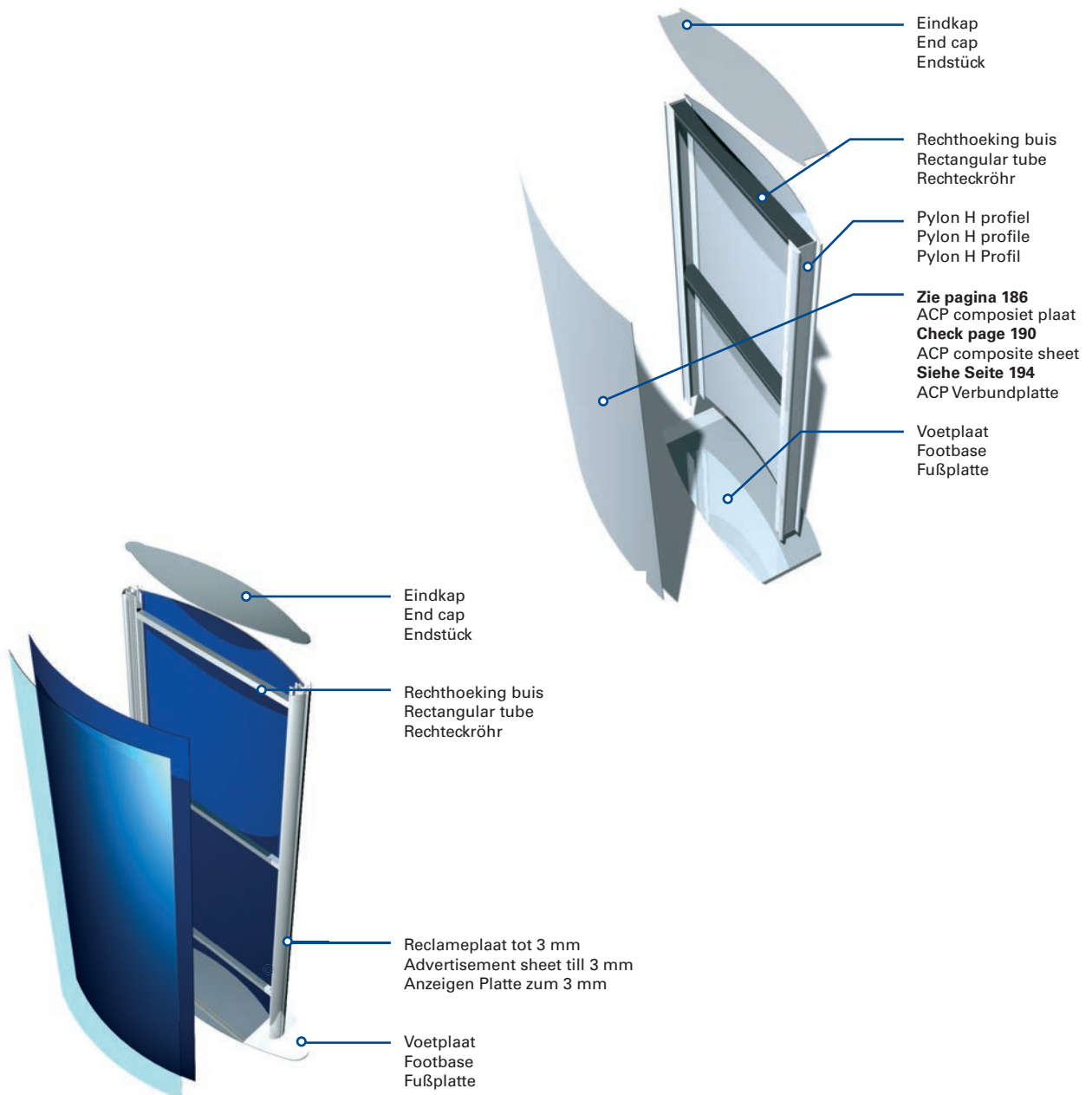
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



H-verbinder/ H-connector/ H-Verbinder



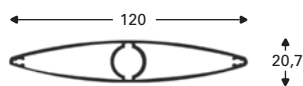
- 1 133105 (133107*)**
Pylon H brute
Pylon H mill
Pylon H roh
- 2 107205**
Rechthoekige koker 60x60x4.0 brute
Rectangular tube 60x60x4.0 mill
Rechteckrohr 60x60x4.0 roh



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil

Pylon

Pylon LLF

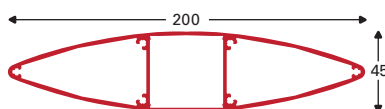


LAMELHOUDERS
OP AANVRAAG

133150, 6,1 m
Pylon/Lamel 120 brute
Pylon/Aerofoil 120 mill
Pylon/Lamelle 120 roh

133152
Pylon/Lamel afdekkap 120 brute
Pylon/Blade cover 120 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 120 roh

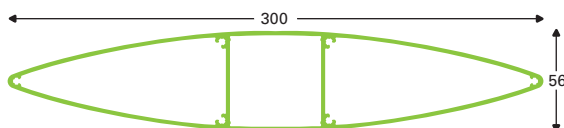
133151, 6,1 m
Pyloon - Lamel 120 Houtlook
Pylon/Aerofoil 120 Wood look
Pylon/Lamelle 120 Holzoptik



133140, 6,1 m
Pylon/Lamel 200 brute
Pylon/Aerofoil 200 mill
Pylon/Lamelle 200 roh

133145
Pylon/Lamel afdekkap 200 brute
Pylon/Blade cover 200 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 200 roh

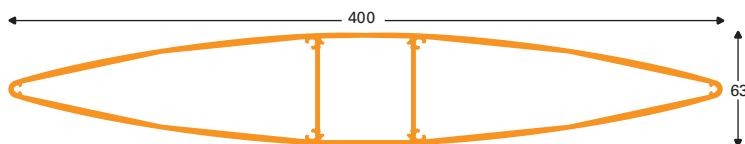
107120
Rechthoekige koker 40x40x4.0 brute
Rectangular tube 40x40x4.0 mill
Rechteckrohr 40x40x4.0 roh



133160, 6,1 m
Pylon/Lamel 300 brute
Pylon/Blade 300 mill
Pylon/Lamelle 300 roh

133167
Pylon/Lamel afdekkap 300 brute
Pylon/Blade cover 300 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 300 roh

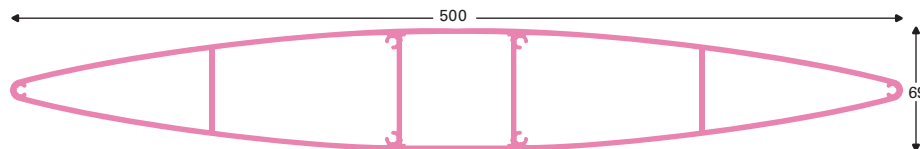
107172
Rechthoekige koker 50x50x4.0 brute
Rectangular tube 50x50x4.0 mill
Rechteckrohr 50x50x4.0 roh



133180, 4 m
Pylon/Lamel 400 4000 brute
Pylon/Blade 400 4000 mill
Pylon/Lamelle 400 4000 roh

133185
Pylon/Lamel afdekkap 400 brute
Pylon/Blade cover 400 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 400 roh

107172
Rechthoekige koker 50x50x4.0 brute
Rectangular tube 50x50x4.0 mill
Rechteckrohr 50x50x4.0 roh



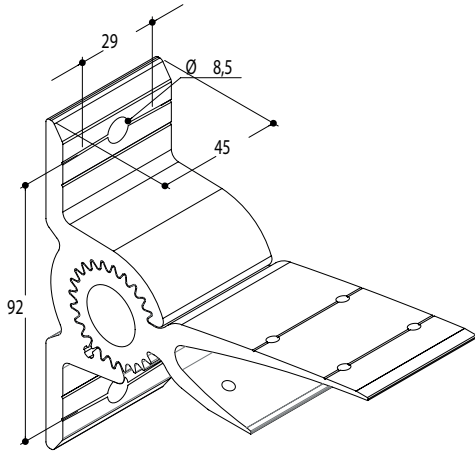
133200, 4 m
Pylon/Lamel 500 4000 brute
Pylon/Blade 500 4000 mill
Pylon/Lamelle 500 4000 roh

133205
Pylon/Lamel afdekkap 500 brute
Pylon/Blade cover 500 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 500 roh

107205
Rechthoekige koker 60x60x4.0 brute
Rectangular tube 60x60x4.0 mill
Rechteckrohr 60x60x4.0 roh



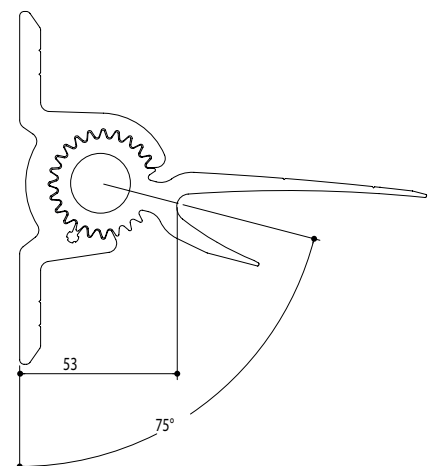
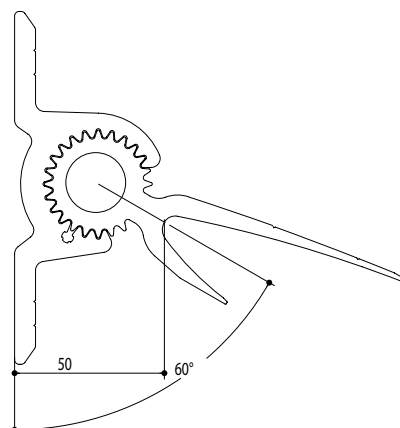
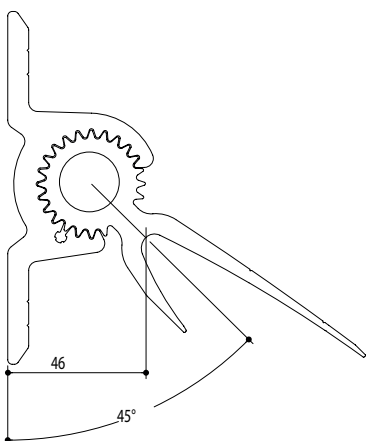
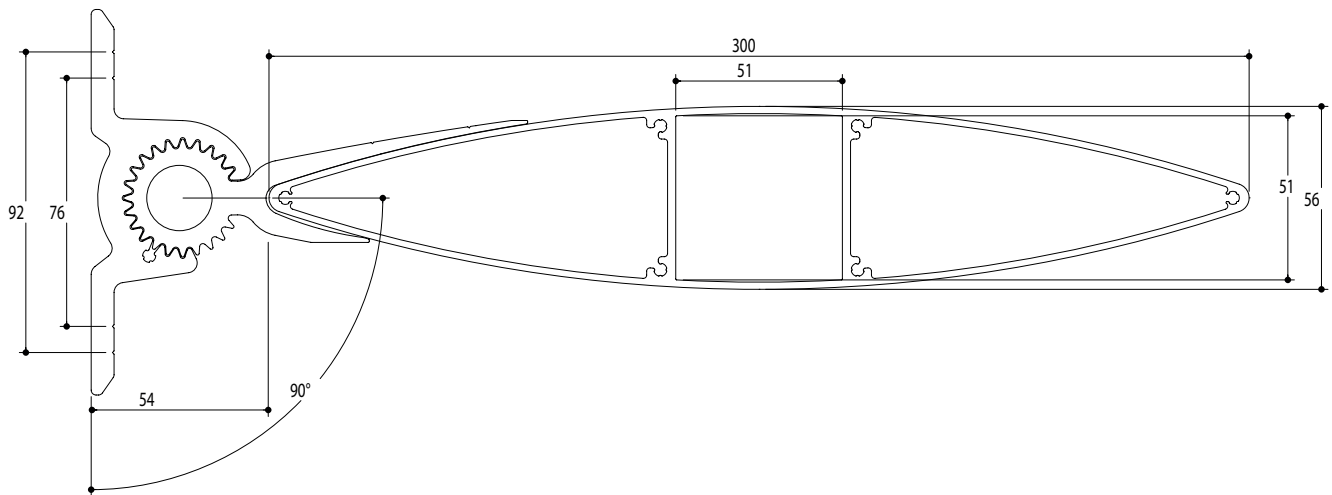
Lamelhaak



Art.	Afmeting
133146	Verstelbare lamelhaak 45 mm (200) brute
133147	Verstelbare lamelhaak 45 mm (200) anod
133168	Verstelbare lamelhaak 45 mm (300) brute
133169	Verstelbare lamelhaak 45 mm (300) anod

Art.	Dimension
133146	Adjustable mounting hook 45 mm (200) mill
133147	Adjustable mounting hook 45 mm (200) anod
133168	Adjustable mounting hook 45 mm (300) mill
133169	Adjustable mounting hook 45 mm (300) anod

Art.	Größe
133146	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (200) roh
133147	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (200) elox
133168	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (300) roh
133169	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (300) elox



Sponsorbordprofiel

NL Reclamebord profielen Specificaties

Sign systeem:	Sponsorbord profielen
Kenmerken:	Profielen voor montage van reclameplaten
Medium:	ACP, Forex, Trespa
Plaatdikte:	4 tot 8 mm
Types:	Sponsorbordprofiel
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute
Onderdelen:	Koppelstukken, anti-dreun rubbers, hoekverbinders, eindkappen, Hi-Torque, montagebeugels
Verlichting:	LED, LED-plaat
Extra:	Eenvoudig en snel te monteren, borden snel wisselbaar en te verschuiven

EN Advertising sign profiles Specifications

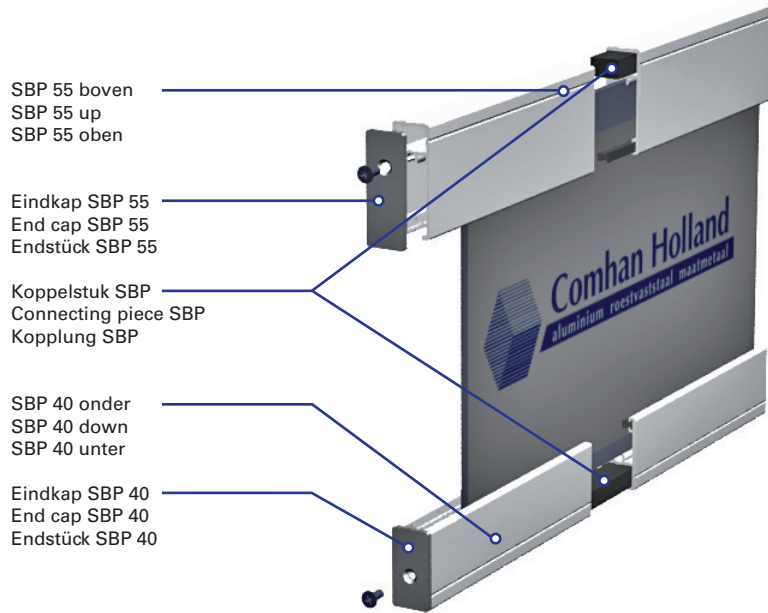
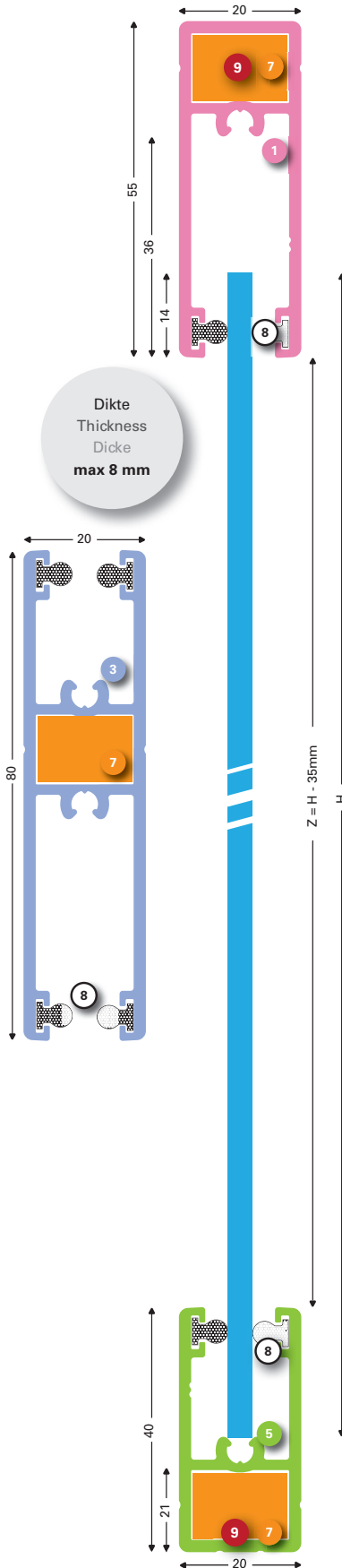
Sign system:	Sponsoring panels
Features:	Profiles for mounting slide panels
Medium:	ACP, Forex, Trespa
Panel thickness:	4 till 8 mm
Types:	Sponsoring panel profile
Profile:	6100 mm EN AW 6060 T6, mill finish
Parts:	Connecting pieces, anti-shock rubbers, corner connectors, end pieces, Hi-Torque, assembly brackets
Illumination:	Simple and quickly mounted, panels are easy changeable
Extra:	Assembly ring, mounting part, end caps, synthetic end piece

DE Bandenwerbung Spezifikationen

Sign System:	Sponsor Profilen
Eigenschaften:	Profile für die Montage von Werbeschildern
Medium:	ACP-Platten, Forex, Trespa
Schild Dicke:	4 bis 8 mm
Typ:	Profil für Bandenwerbung
Profil:	6100 mm EN AW 6060 T6, erhältlich in roh oder eloxiert
Zubehör:	Endstücke, Geradeverbinder, SBP Dichtung 5 mm
Beleuchtung:	LED Kantenbeleuchtung
Anmerkung:	Einfach und schnell montiert, Schilder sind leicht auswechselbar und verschiebbar



Sponsorbordprofiel



SBP 55 boven
SBP 55 up
SBP 55 oben

Eindkap SBP 55
End cap SBP 55
Endstück SBP 55

Koppelstuk SBP
Connecting piece SBP
Kopplung SBP

SBP 40 onder
SBP 40 down
SBP 40 unter

Eindkap SBP 40
End cap SBP 40
Endstück SBP 40

1 138400 (138402*)
Sponsorbordprofiel 55 boven brute
Sponsoring panel profile 55 up mill
Sponsorschild Profil 55 oben roh

2 138405 (138407*)
Eindkap SBP 55 (L/R) brute
End cap SBP 55 (L/R) mill
Endstück SBP 55 (L/R) roh

3 138410 (138412*)
Sponsorbordprofiel 80 tussenstijl brute
Sponsoring panel profile 80 mesh mill
Sponsorschild Profil 80 zwischen roh

4 138415 (138417*)
Eindkap SBP 80 (L/R) brute
End cap SBP 80 (L/R) mill
Endstück SBP 80 (L/R) roh

5 138420 (138422*)
Sponsorbordprofiel 40 onder brute
Sponsoring panel profile 40 down mill
Sponsorbord Profil 80 Pfosten roh

6 138425 (138427*)
Eindkap SBP 40 (L/R) brute
End cap SBP 40 (L/R) mill
Endstück SBP 40 (L/R) roh

7 138409
Koppelstuk SBP kunststof
Connecting piece SBP plastic
Kopplung SBP Kunststoff

8 138408, 200 m
Anti-dreun SBP 5 mm
Anti-shock material 5 mm
Antidröhn SBP 5 mm

9 138124
Hoekverbinder 100 inbus (buiten)
Cornerconnector 100 inbus (ext)
Eckverbinder 100 inbus (draußen)

H = Plaathoogte/ Plate height/ Platte Höhe
Z = Zichtvlak/ Viewing area/ Sichtfläche

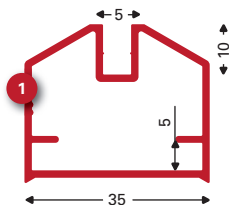
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



Makelaarsbord / Eurotrim

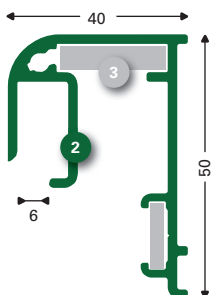
- 1 139270 (139272*)**
 Makelaarsbordprofiel 30x35 mm brute
 Brokers Board Profile 30x35 mm mill
 Immobilienschild Profil 30x35 mm roh

101350
 Hoekprofiel 50x50x5.0 brute
 Angle profile 50x50x5.0 mill
 Winkelprofil 50x50x5.0 roh

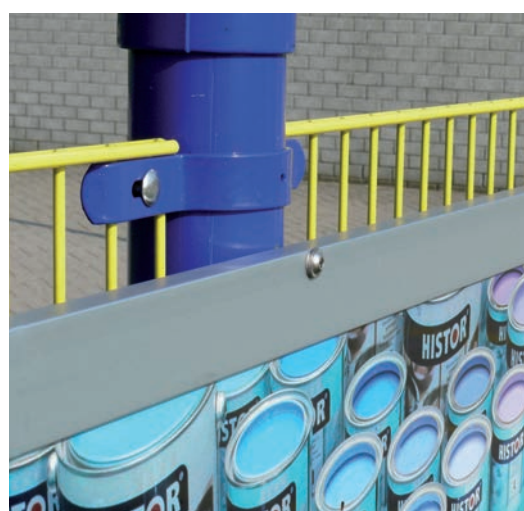


- 2 138162**
 Eurotrim Softline anod
 Eurotrim Softline anod
 Eurotrim Softline elox

- 3 138203**
 Eurotrim Hoekoplossing
 Eurotrim Corner solution
 Eurotrim Ecklösung



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



NL C-Frame magneetlijsten Specificaties

Sign systeem:	C-frame
Kenmerken:	Randloze aluminium frames waarin 3,0 mm geprinte ACP platen middels magneten worden bevestigd
Medium:	De geprinte panelen zijn snel wisselbaar m.b.v. een zuignap
Verlichting:	LED verlicht frame met een acrylaat plaat en een passe-partout
Gebruik:	Binnen & buiten
Uitvoering:	Enkel- & dubbelzijdig
Profiel:	6100 mm, blank geanodiseerd en zwart geanodiseerd

EN C-Frame magnetic frames Specifications

Sign system:	C-frame
Features:	Suitable for printed aluminium composite sheet material in 3.0 mm (or 2.0 mm combined with 3M VHB adhesive tapes)
Medium:	LED illuminated frames with 3 mm acrylic with window mat
Illumination:	LED illuminated frame with an acrylic sheet and a passe-partout
Application:	Indoor & outdoor
Variants:	Single and double-sided
Profile:	6100 mm, silver anodised and black anodised

DE Magnetrahmenprofile für Verbundplatten Spezifikationen

Sign System:	C-frame
Eigenschaften:	Geeignet für bedruckte Platten in einer Stärke von 3 mm (oder in einer Stärke von 2 mm in Verbindung mit 3M VHB-Klebeband)
Medium:	Verschiedene Platten bis zu einer 3mm Stärke
Beleuchtung:	LED beleuchtete Rahmen mit einer Acrylplatte und einem Passe-Partout
Anwendung:	Für den Innen- und Außenbereich
Ausführung:	Einseitig und doppelseitig
Profil:	6100 mm, erhältlich in Silber eloxiert oder Schwarz eloxiert
Zubehör:	Endkappen und Aufhänger für 138645/47



C-Frame

C-Frame: Magneetlijsten

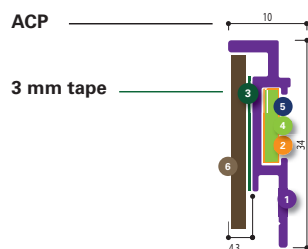
Met deze lichte en decoratieve profielsystemen kunnen eenvoudig lijsten worden gemaakt waarin met magneet en metaal band geprinte ACP platen worden bevestigd. Het systeem is snel wisselbaar door de platen met een zuignap te verwijderen.

C-Frame: Magnetic frames

C-Frame magnetic frames are interchangeable frames that can be used to communicate advertising messages in an attractive manner. A magnetic frame is composed of an aluminium profile, in which printed sandwich panels of varying thicknesses can be placed, using (hidden) magnets and steel strips. By taking them out with a suction cap, panels with a thickness of less than 3 mm can easily be exchanged for a new panel.

C-Frame Magnetrahmen

Zeitlos und Modern, mit unseren dekorativen C-Frame Profilsystem können Sie einfach und schnell bedruckte Verbundplatten einrahmen. Die Platten/Profile werden mit Stahlband/Magneten versehen und können so mühelos eingerahmt und schnell wieder ausgetauscht werden.



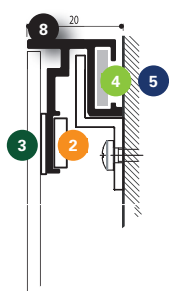
- 1 **138210 / 138212* / 138214****
C-Frame 10/1 brute
C-Frame 10/1 mill
C-Frame 10/1 roh
 - 2 **138010**
C-Frame Magneet 30x10x3mm (1st)
C-Frame Magnet 30x10x3mm (1st)
C-Frame Magnet 30x10x3mm (1st)
 - 3 **138012 (white)**
C-Frame Staalband 13mm 30m
C-Frame Metaltape 13mm 30m
C-Frame Stahlband 13mm 30m
 - 4 **137158**
C-Frame Hoekverbinder M staal
C-Frame Connector M steel hexagon
C-Frame Eckverbinder M stahl inbus
 - 5 **137154**
C-Frame hoekverbinder L staal
C-Frame cornerconnector L steel
C-Frame Eckverbinder Stahl L
 - 6 **136185**
Zelfklevende magneet strip (scharnierend) / Poster bevestiging 1500 mm
adhesive C-Frame Hingable magnet 1500 mm
Selbst klebende Magnetstreifen (klappbar) / Poster Befestigung 1500 mm
 - 7 **131078**
Hoekverbinder staal 17, 35 & 60
Cornerconnector steel 17, 35 & 60
Eckverbinder Stahl 17, 35 & 60
- 138014**
C-Frame zuignap 30 mm transparant
C-Frame vacuumcup 30 mm transparent
C-Frame Saugnapf 30 mm transparent



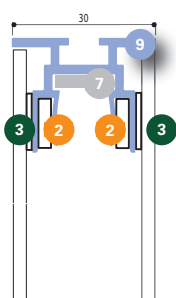
Passe-partout Acrylaat plaat in 3,0 mm op aanvraag
Passe-partout Acrylic sheet in 3.0 mm on request
Passe-partout Acrylplatte in 3,0 mm auf Anfrage

*Blank geanodiseerd
*Silver anodised
*Silber eloxiert E6/EV1

**Zwart geanodiseerd
Black anodised
**Schwarz eloxiert E1/C35

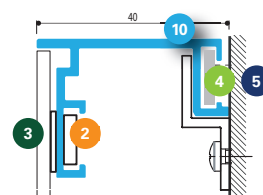


C-Frame 20/1



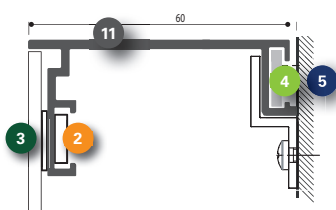
LED verlichting mogelijk
LED illumination possible
LED Beleuchten möglich

- 8 138220 / 138222* / 138224**
C-Frame 20/1 brute
C-Frame 20/1 mill
C-Frame 20/1 roh
- 9 138230 / 138232* / 138234**
C-Frame 30/2 brute
C-Frame 30/2 mill
C-Frame 30/2 roh



LED verlichting mogelijk
LED illumination possible
LED Beleuchten möglich

- 10 138240 / 138242* / 138244**
C-Frame 40/1 brute
C-Frame 40/1 mill
C-Frame 40/1 roh



- 11 138260 / 138262* / 138264**
C-Frame 60/1 brute
C-Frame 60/1 mill
C-Frame 60/1 roh

LED verlichting mogelijk
LED illumination possible
LED Beleuchten möglich

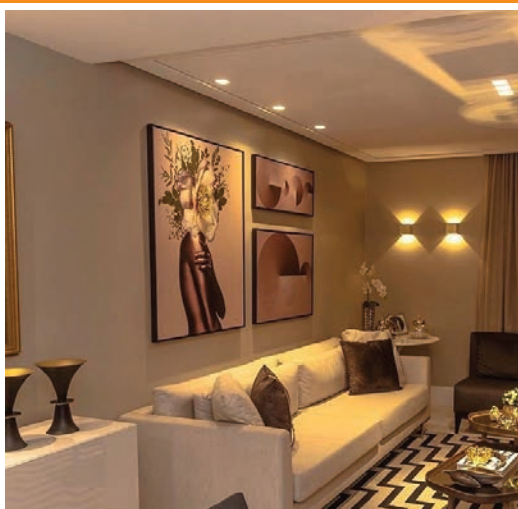
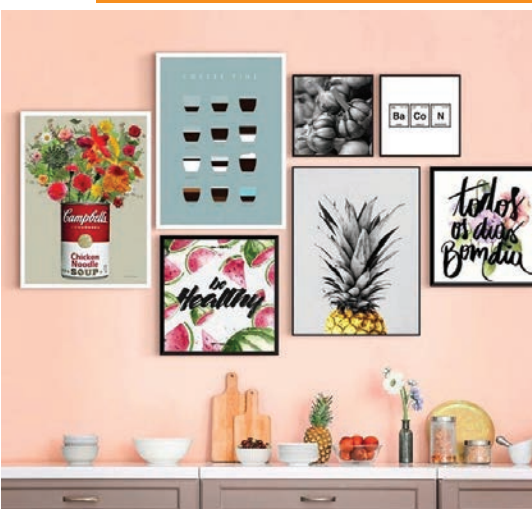


Magneten i.c.m. wit gelakt metaalband. C-Frame is geschikt voor acrylaat, ACP of andere platen. Plaat materiaal is ook permanent te bevestigen met VHB tape van 3M.

Magnets in combination with white metalltape. Suitable for printed acrylic or ACP sheet in 3.0 mm (or 2.0 mm combined with 3M VHB adhesive tapes).

Magnete in Kombination mit weiß lackierten Metallkleband. So einfach ist C-Frame mit Acrylplatten, Verbundplatten oder sonstige Platten. Platten permanent mit VHB Klebeband von 3M befestigen.

Zie pagina 186 / Check page 190 / Siehe Seite 194



ACP Afwerkingsprofielen | ACP Edge trim profiles | Dekorprofile für Verbundplatten

NL Afwerkingsprofielen Specificaties

Sign systeem:	ACP Afwerkingsprofielen
Kenmerken:	Zelfklevende afwerkingsprofielen ten behoeve van randafwerking en/of montage van 4, 6 en 10 mm ACP plaat
Medium:	ACP plaat
Gebruik:	binnen gebruik
Uitvoering:	enkelzijdig
Profiel:	4100 mm, blank geanodiseerd
Onderdelen:	Voorzien van dubbelzijdige Heavy Duty tape ten behoeve van eenvoudige en snelle montage
Maatwerk:	Op aanvraag ook op maat gezaagd

EN ACP Edge trim profiles Specifications

Sign system:	ACP Edge trim profiles
Features:	Self-adhesive profiles for "Edge finishing" on 4, 6 and 10 mm printed panels / boards
Medium:	ACP sheet
Application:	Indoor
Variants:	Single-sided
Profile:	6100 mm, silver anodised
Parts:	Comes with double-sided tape for easy
Customization:	Pre-cutted or mitred sets on request

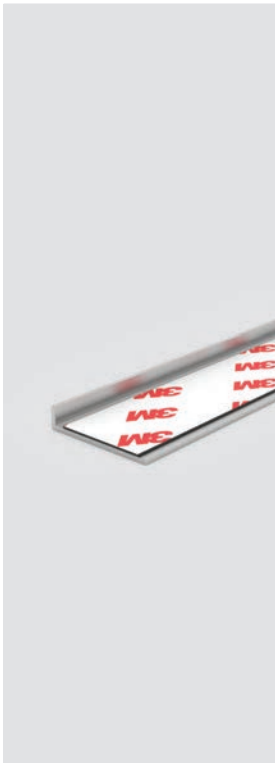
DE Dekorprofile für Verbundplatten Spezifikationen

Sign System:	ACP dekorprofile für Verbundplatten
Eigenschaften:	Selbstklebende Umrandungs- & Verbinderprofile für Verbundplatten bis zu 4, 6 & 10 mm
Medium:	ACP Verbundplatten
Anwendung:	Für den Innenbereich
Ausführung:	Einseitig
Profil:	4100 mm, Finish Silber eloxiert
Zubehör:	Mit doppelseitigem Heavy Duty Klebeband für eine einfache und schnelle Verarbeitung
Anmerkung:	Auf Wunsch auf Gehrung gesägt!

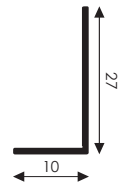
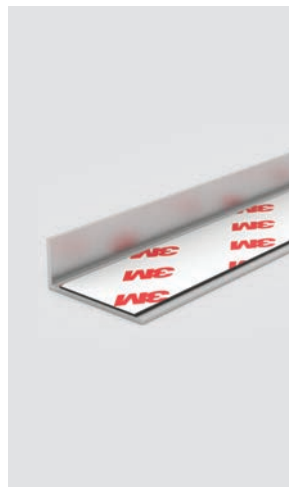
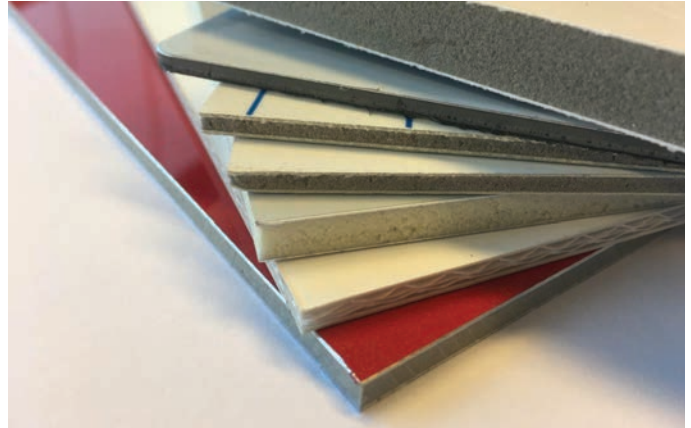


OP AANVRAAG
OOK OP MAAT EN/OF
IN VERSTEK GEZAAGD
PROFILES CAN BE CUSTOMISED
/PRE-CUTTED ON REQUEST
EI BEDARF AUCH AUF MASS
GESÄGT MIT ODER OHNE
GEHRUNG

ACP Afwerkingsprofielen | ACP Edge trim profiles | Dekorprofielen für Verbundplatten



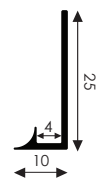
- 136011**
Randafwerking L 4/4100 anod (+T)
Edge trim profile L 4/4100 anod (+T)
Kantenprofil L 4/4100 elox (+T)
- 122082**
Randafwerking L 4 anod 3050 zilver
Edge trim profile L 4 anod 3050 silver
Kantenprofil L 4 elox 3050 Silber
- 122084**
Randafwerking L 4/3050 zwart anod
Edge trim profile L 4/3050 Black anod
Kantenprofil L 4/3050 Schwarz elox
- 122086**
Randafwerking L 4/3050 vom-3 goud
Edge trim profile L 4/3050 Gold anod
Kantenprofil L 4/3050 Gold elox
- 122088**
Randafwerking L 4/3050 wit gelakt
Edge trim profile L 4/3050 White painted
Kantenprofil L 4/3050 Weiss



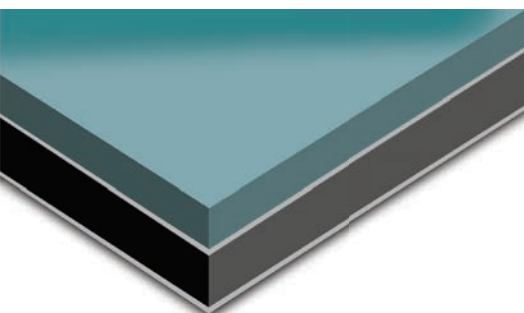
- 136013**
Randafwerking L 10/4100 anod (+T)
Edge trim profile L 10/4100 anod (+T)
Kantenprofil L 10/4100 elox (+T)



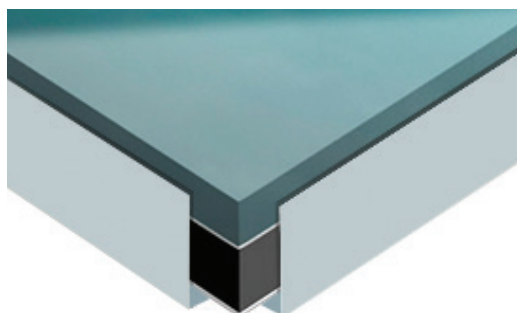
- 136012**
Randafwerking L 5/6/4100 anod (+T)
Edge trim profile L 5/6/4100 anod (+T)
Kantenprofil L 5/6/4100 elox (+T)
- 122098**
Randafwerking L 6/3050 Wit
Edge trim profile L 6/3050 White painted
Kantenprofil L 6/3050 Weiss
- 122094**
Randafwerking L 6/3050 zwart anod
Edge trim profile L 6/3050 Black anod
Kantenprofil L 6/3050 Schwarz elox
- 122096**
Randafwerking L 6/3050 vom-3 goud
Edge trim profile L 6/3050 Gold anod
Kantenprofil L 6/3050 Gold elox
- 122092**
Randafwerking L 6/3050 anod
Edge trim profile L 6/3050 Silver anod
Kantenprofil L 6/3050 Silber elox



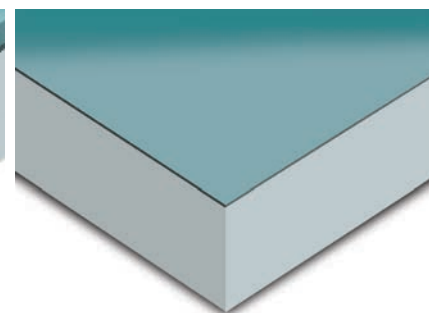
- 134208**
Werkbladprofiel 4/4100 anod (+T)
Worktop profile 4/4100 anod (+T)
Arbeitsplatte-Anschl. 4/4100 elox (+T)



Open randen

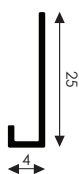


Half afgedekte randen

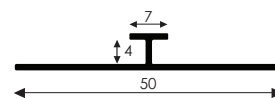
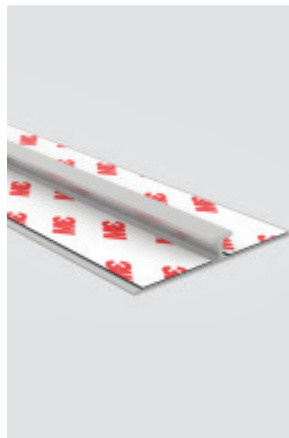


Heel afgedekte randen

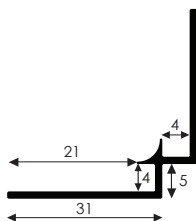
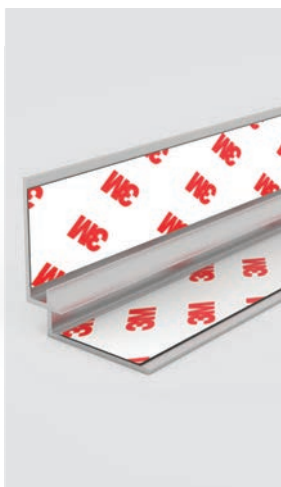
ACP Afwerkingsprofielen | ACP Edge trim profiles | Dekorprofielen für Verbundplatten



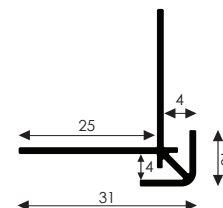
134202
Omrandings U profiel 4/4100 anod (+T)
Edge trim profile U 4/4100 anod (+T)
Kanten U Profil 4/4100 elox (+T)



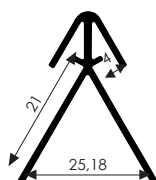
134214
Koppelprofiel T 4/4100 anod (+T)
Connecting profile T 4/4100 anod (+T)
Verbindingsprofiel T 4/4100 elox (+T)



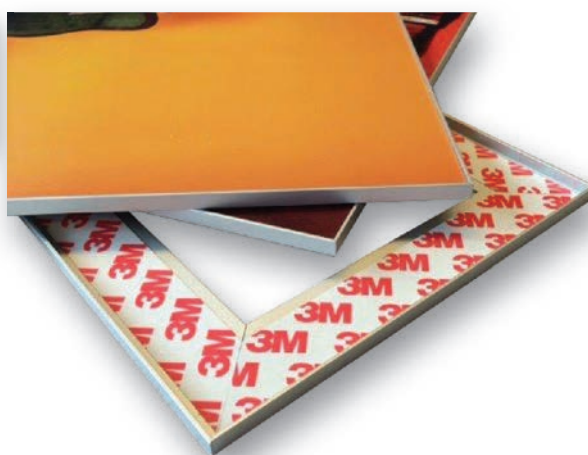
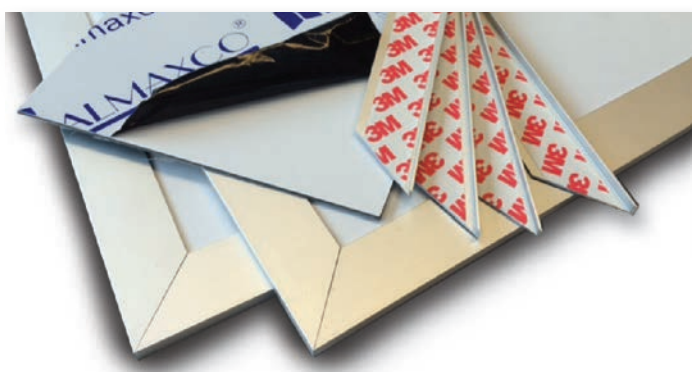
134220
Binnenhoekprofiel 4/4100 anod (+T)
Internal corner 4/4100 anod (+T)
Innehoekprofiel 4/4100 elox (+T)



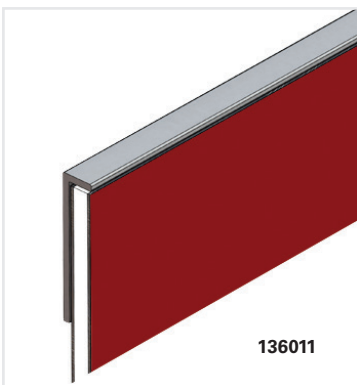
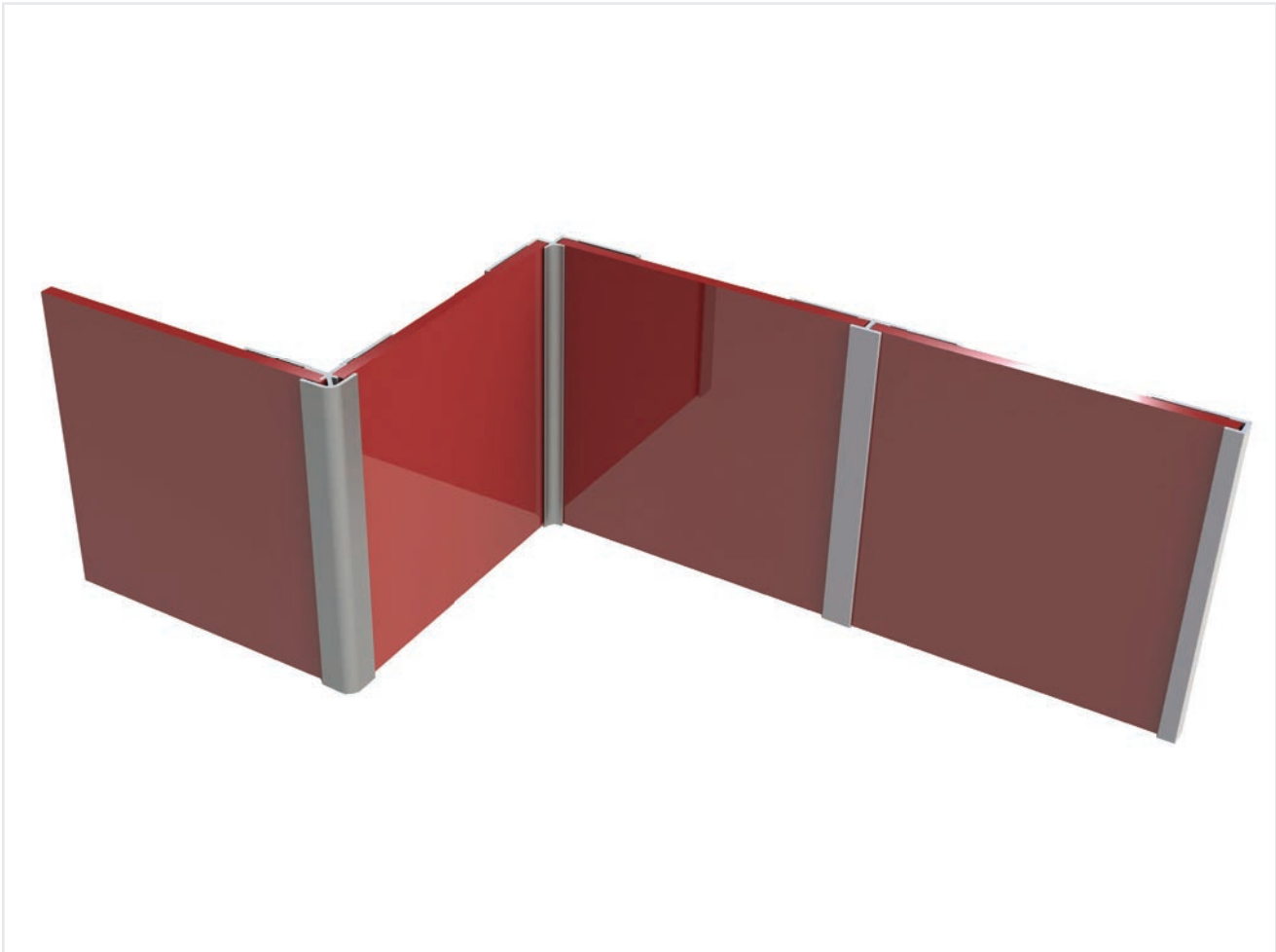
134226
Buitenhoekprofiel 4/4100 anod (+T)
External corner 4/4100 anod (+T)
Außenhoekprofiel 4/4100 elox (+T)



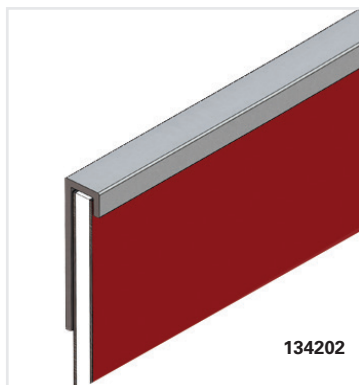
134228
Driehoekprofiel 60 grd 4/4100 anod
Triangle corner 60 dgr. 4/4100 anod
Drei Eckprofil 60 Grad 4/4100 elox



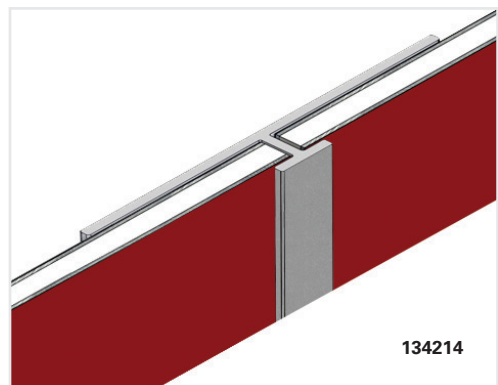
ACP Afwerkingsprofielen | ACP Edge trim profiles | Dekorprofiel für Verbundplatten



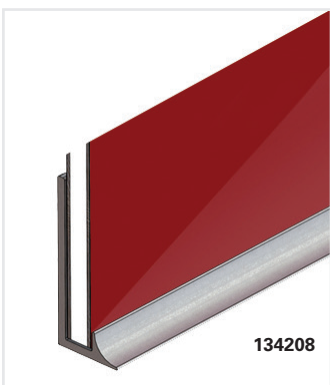
136011



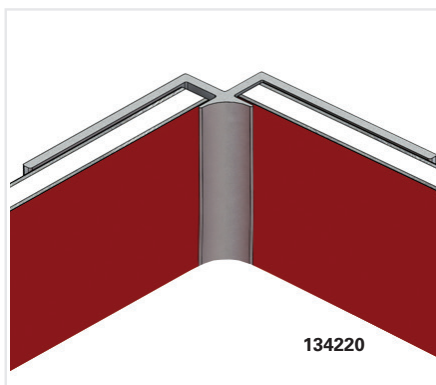
134202



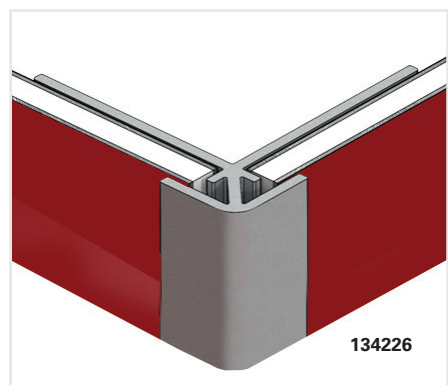
134214



134208



134220



134226

Terrace

NL Terrassschirm systemen

Specificaties

Sign systeem:	Terrasschermen
Kenmerken:	50 mm + 75 mm breed
Medium:	Reclameplaat, ACP plaat, kunststof plaat, glasplaat
Gebruik:	Buiten
Uitvoering:	Enkelzijdig & Dubbelzijdig
Profiel:	6100 mm, EN AW 6060 T6, brute & geanodiseerd
Onderdelen:	Koppelset, kunststof afdekkap, stalen voetsteun, glas/paneelrubber
Extra:	Vorgeboord als halfabrikaten te leveren. Elke RAL kleur op aanvraag met levertijd.

EN Windbreak panel systems

Specifications

Sign system:	Terrace screens, windscreens
Features:	50 mm + 75 mm wide
Medium:	Advertisement, ACP, plastic, glass
Application:	Outside
Execution:	Double-sided
Profile:	6100 mm, EN AW 6060 T6, mill finish & anodised
Parts:	Connection set, plastic cap, steel footrest
Extra:	Pre-drilled als semi-assembled package available. Every RAL colour available.

DE Terrasse- & Windschutzsysteme

Spezifikationen

Sign System:	Terrasse- & Windschutzsysteme
Eigenschaften:	50 mm + 75 mm breit
Medium:	Bleche, Kunststoffplatten, Glasplatten
Anwendung:	Außen
Ausführung:	Doppelseitig
Profil:	6100 mm, EN AW 6060 T6, roh & Eloxiert
Zubehör:	Anschluss-Set, Kunststoff Abdeckkappen, Fußstützen Stahl
Extra:	Auf Anfrage auch in jeder RAL Farbe erhältlich



Terrace 50

Terrace 50



139149
Terrace 50 Voet vierkant
Terrace 50 Foot square
Terrace 50 Rechteckfuß



139154
Terrace 50 Kunststof dop zwart
Terrace 50 Synthetic end piece black
Terrace 50 Kunststof dop zwart



139153
Terrace 50 Kunststof montageblok
Terrace 50 Plastic assembly block
Terrace 50 Kunststoff Montageblock



139167 (139168*)
Terrace 50 muurbev. plaat [139170] brute
Terrace 50 Wall mounting plate [139170] mill
Terrace 50 Wandmontageplatte [139170] roh

Voor bevestiging aan de muur is 139167 en 139170 nodig.
For mounting on the wall 139167 and 139170 is needed.
Für die Montage an der Wand ist 139167 und 139170 nötig.



139170 (139172*)
Terrace 50 koppel-oplossing brute
Terrace 50 Connection-solution mill
Terrace 50 Scharnier-Lösung roh



139175 (139177*)
Terrace 50 scharnier-oplossing brute
Terrace 50 Hinge-solution mill
Terrace 50 Scharnier-Lösung roh



996033
Zwenkwiel 50/19 (+B/DM M8X40)
Castorwheel 50/19 (+B/DM M8X40)
Lenkrad 50/19 (+B/DM M8X40)



996034
Zwenkwiel 50/19 (+B/DM M8X40) + rem
Castorwheel 50/19 (+B/DM M8X40) + brake
Rollfüße 50/19 (+B/DM M8X40) + Bremse



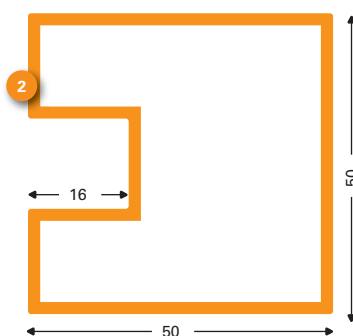
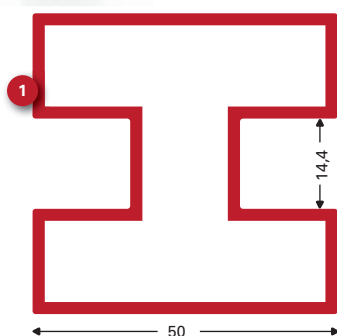
Glasdikte
Glass thickness
Glasdicke
5-6 mm



139180
Terrace 50 Kunststof afdichtdop 11.9 mm
Terrace 50 Synthetic cover 11.9 mm
Terrace 50 Kunststoff Abdeckkappe 11.9 mm



139148
Terrace 50 Voet staal (montageplaat)
Terrace 50 Foot steel (assembly plate)
Terrace 50 Stahlfuß (Montageplatte)



1 **139155 (139157*)**
Terrace 50 staander 2-zijdig brute
Terrace 50 Stand profil 2-sided mill
Terrace 50 Profil 2-seitig roh

2 **139150 (139152*)**
Terrace 50 staander 1-zijdig brute
Terrace 50 Stand profil 1-sided mill
Terrace 50 Profil 1-seitig roh

3 **139158**
Terrace 50 Glasrubber (glasdikte: 5-6 mm)
Terrace 50 Glass rubber (glass thickness: 5-6 mm)
Terrace 50 Glas Gummy (Glasdicke: 5-6 mm)

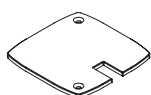
* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil

Terrace 75

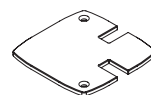
Terrace 75



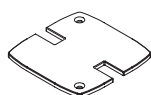
139760 (139761* 139762)**
Terrace 75 Eindkap dicht brute
Terrace 75 End piece closed mill
Terrace 75 Endstück geschlossen roh



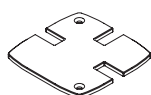
139764 (139765* 139766)**
Terrace 75 Eindkap type 1 brute
Terrace 75 End piece Type 1 mill
Terrace 75 Endstück Type 1 roh



139768 (139769* 139770)**
Terrace 75 Eindkap type 2 90gr. brute
Terrace 75 End piece Type 2 90gr. mill
Terrace 75 Endstück Type 2 90gr. roh



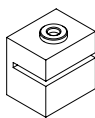
139772 (139773* 139744)**
Terrace 75 Eindkap type 2 180gr. brute
Terrace 75 End piece Type 2 180gr. mill
Terrace 75 Endstück Type 2 180gr. roh



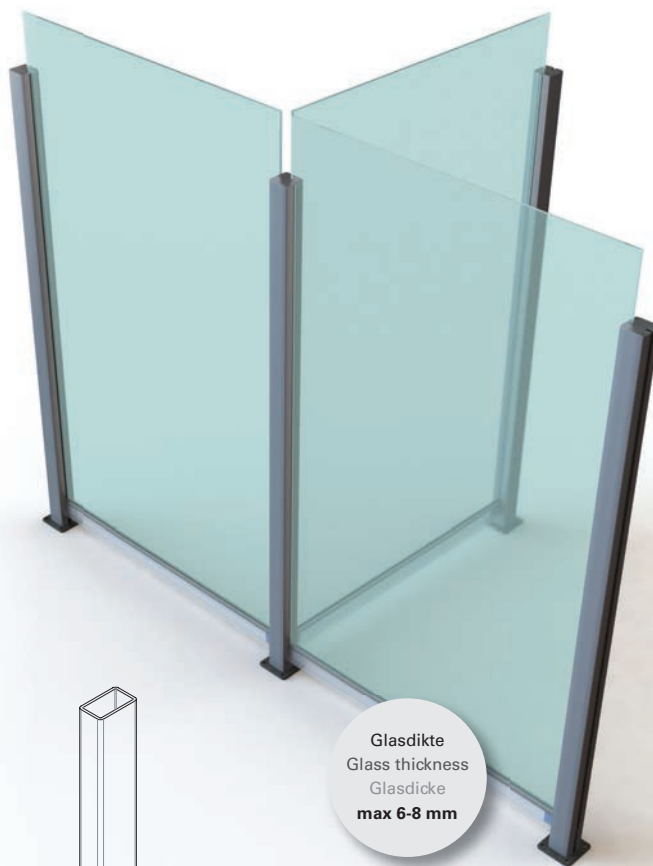
139776 (139777* 139778)**
Terrace 75 Eindkap type 3 brute
Terrace 75 End piece Type 3 mill
Terrace 75 Endstück Type 3 roh



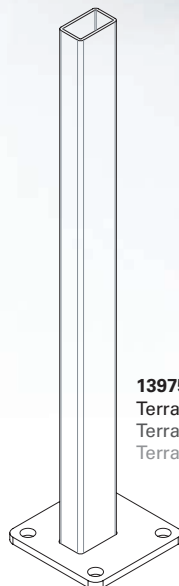
139758
T-verbinder 40 anod [133613]
T-connector 40 anod [133613]
T-Verbinder 40 elox [133613]



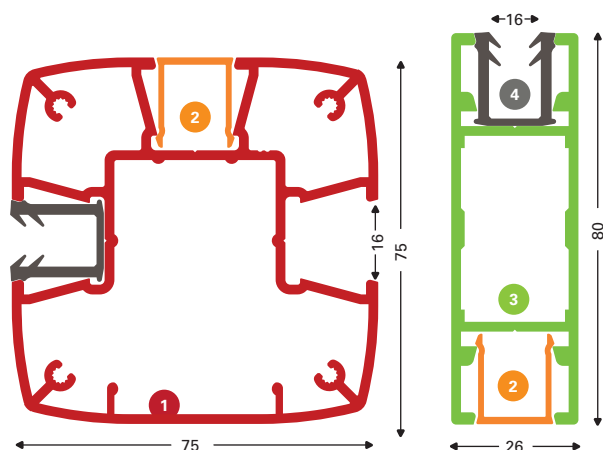
139738
Boormal T-verbinder [139758]
Drilling template T-connector [139758]
Bohrschablone T-Verbinder [139758]



Glasdikte
Glass thickness
Glasdicke
max 6-8 mm



139753
Terrace 75 Voet verzinkt staal
Terrace 75 Foot galvanized Steel
Terrace 75 Fuss verzinktes Stahl



1 **139730 (139731)**
Terrace 75 Staanderprofiel brute
Terrace 75 Standingprofil mill
Terrace 75 Standerprofil roh

3 **139735 (139736)**
Terrace 75 Glasdragerprofiel brute
Terrace 75 Glas carrier profile mill
Terrace 75 Glasträger-Profil roh

2 **139740 (139741)**
Terrace 75 Afdeklíjst brute
Terrace 75 Covering list mill
Terrace 75 Abdeklíjst roh

4 **139752**
Terrace 75 Glasrubber EPDM 60
(Glasdikte: 6-8 mm)
Terrace 75 Glass rubber EPDM 60
(Glass thickness: 6-8 mm)
Terrace 75 Glas Gummi EPDM 60
(Glasdicke: 6-8 mm)

Terrace 75



SlimLine

NL Aluminium LED lichtkoven

Specificaties

Sign systeem:	Verlichtingsystemen
Kenmerken:	Profielen voor verstelbare lichtkoven
Verlichting:	LED
Types:	SlimLine S1 & S2, SlimLine M, SlimLine L
Uitvoering:	Enkel- & dubbelzijdig
Profiel:	6150 mm, brute, geanodiseerd of gelakt RAL 9016. Op aanvraag in elke standaard RAL kleur.
Onderdelen:	Muurbevestigingen, afstandsprofiel, beugelset, koofbevestiging, scharnierbevestiging, eindkappen, PMMA stroken, lichtarmaturen
Extra:	Eenvoudig af te stellen voor de perfecte uitlichting

EN Aluminium LED trough lighting profiles

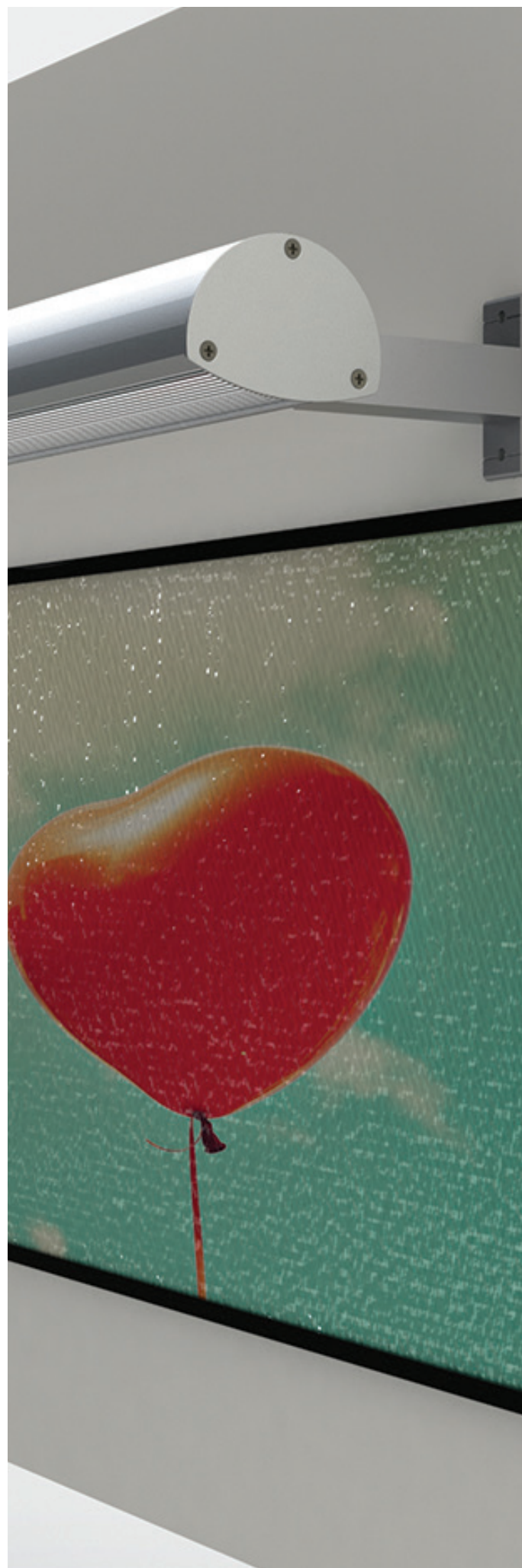
Specifications

Sign system:	Illumination systems
Features:	Profiles for adjustable light covers
Illumination:	LED
Types:	SlimLine S1 & S2, SlimLine M, SlimLine L
Execution:	Single and double-sided
Profile:	6150 mm, mill finish, anodised or RAL 9016. Powder coated in any standard RAL colour on request.
Parts:	Wall brackets, spacer profile, bracket set, hinging brackets, end caps, PMMA panels, light tray
Extra:	Simply adjustable for the perfect illumination

DE Aluminium LED-Lichtfluter Systeme

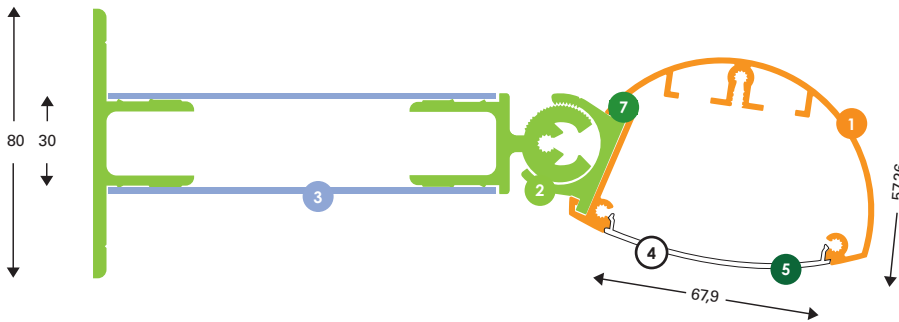
Spezifikationen

Sign System:	Beleuchtungssysteme
Eigenschaften:	Profile für verstellbare Leuchtelemente
Beleuchtung:	LED
Typ:	SlimLine S1 & S2, SlimLine M, SlimLine L
Ausführung:	Einseitig & Doppelseitig
Profil:	6150 mm, erhältlich in roh, eloxiert oder RAL 9016. Auf Anfrage in RAL pulverbeschichtet.
Zubehör:	Mauerbügel, Distanzprofil, Bügelset, Scharnierbügel, Endstück, Polycarbonat-Abdeckung
Anmerkung:	Einfach einstellbar für die perfekte Ausleuchtung

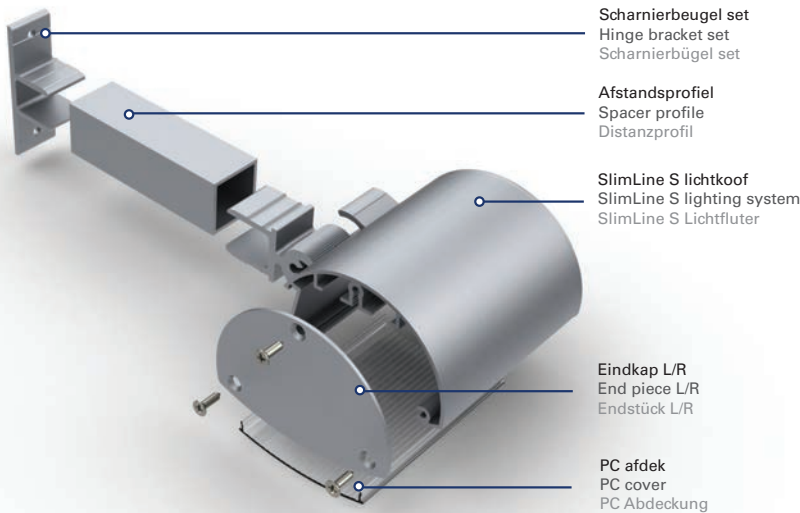


SlimLine S1 & S2

SlimLine S1

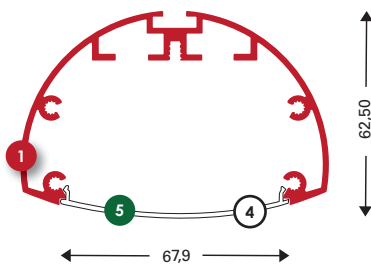


- 1 130910 (130911** 130912*)**
SlimLine S1 LED lichtkoof 6,15 m brute
SlimLine S1 LED lighting system 6,15 m mill
SlimLine S1 LED Lichtfluter 6,15 m roh
- 2 130916 (130917** 130918*)**
SlimLine S1 scharnierbeugel set brute
SlimLine S1 hinge bracket set mill
SlimLine S1 Scharnierbügel set roh
- 3 130885 (130886** 130887*)**
Afstandsprofiel 6 m brute
Spacer profile 6 m mill
Distanzprofil 6 m roh
- 4 130908 (130909 opaal)**
SlimLine S PC afdek glashelder L 6,15 m
SlimLine S PC cover clear 6,15 m
SlimLine S PC Abdeckung transparent 6,15 m
- 5 130903 (130904 opaal)**
SlimLine S PC Stormkap helder L 6,15 m
SlimLine S PC Storm-cover clear 6,15 m
SlimLine S PC Stormkappe klar 6,15 m
- 6 130913 (130914** 130915*)**
SlimLine S-1 Eindkap L/R brute
SlimLine S-1 End piece L/R mill
SlimLine S-1 Endstück L/R roh
- 7 130919**
SlimLine S-1 verlengstuk (4S)
SlimLine S-1 Straight Connector (4S)
SlimLine S-1 Verlängerungsstück (4s)

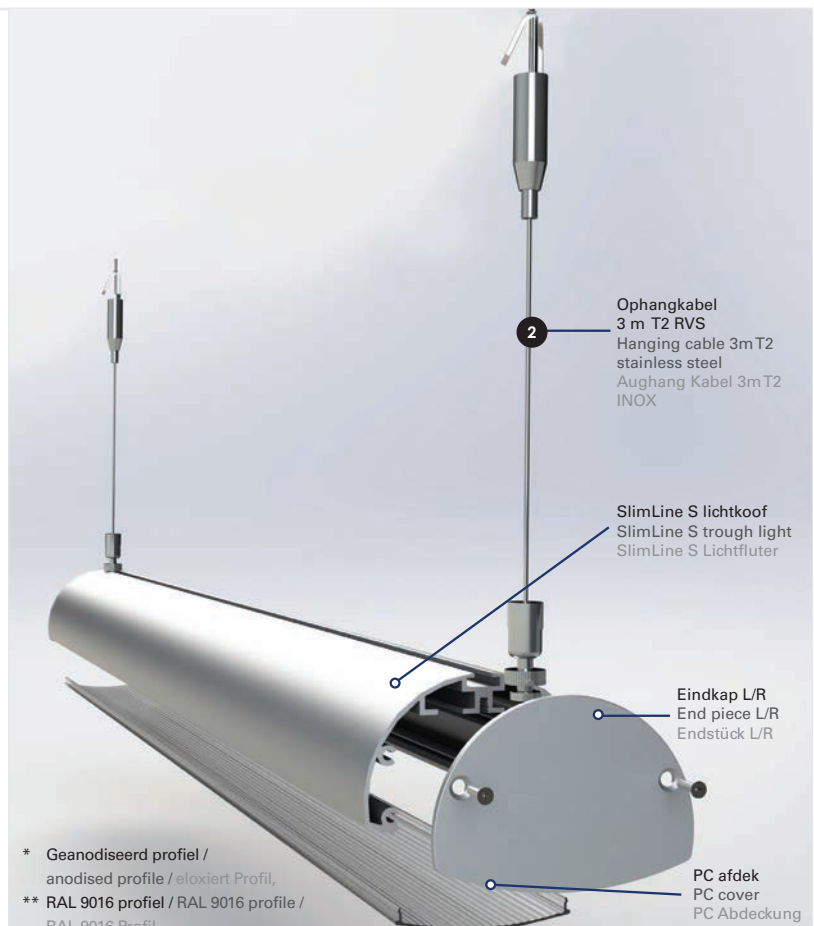


SlimLine S1 & S2 compleet afgebouwd met LED op aanvraag leverbaar! (gelakt in kleur of geanodiseerd)
SlimLine S1 & S2 complete finished with LED on request! (painted or anodised)
SlimLine S1 & S2 komplett mit LED auf Anfrage lieferbar! (lackiert oder eloxiert)

SlimLine S2



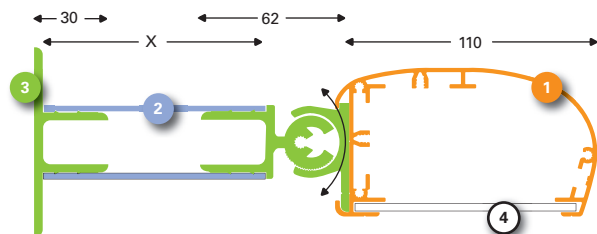
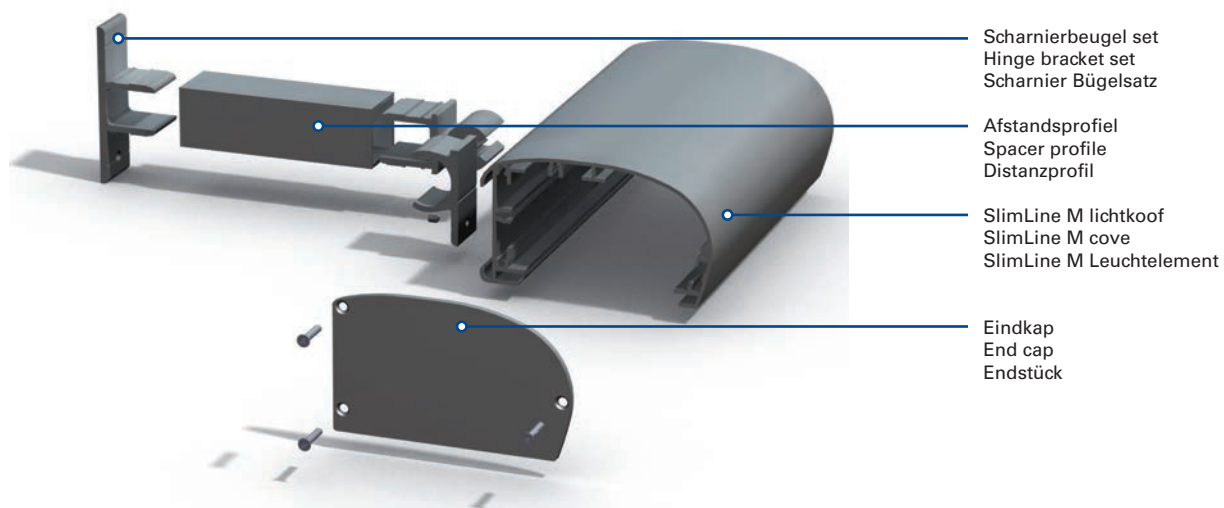
- 1 130970 (130972*)**
SlimLine S2 LED lichtkoof 6,15 m brute
SlimLine S2 LED lighting system 6,15 m mill
SlimLine S2 LED Lichtfluter 6,15 m roh
- 2 130655**
RVS Ophangkabel met fijn afstelling
Stainless steel hanging cable with fine adjuster
INOX Auhang Kabel mit verstellbar
- 4 130908 (130909 opaal)**
SlimLine S PC afdek glashelder L 6,15 m
SlimLine S PC cover clear 6,15 m
SlimLine S PC Abdeck transparant 6,15 m
- 5 130903 (130904 opaal)**
SlimLine S PC Stormkap helder L 6,15 m
SlimLine S PC Storm-cover clear 6,15 m
SlimLine S PC Stormkappe klar 6,15 m
- 6 130976 (130977** 130978*)**
SlimLine S-2 Eindkap L/R brute
SlimLine S-2 End cap L/R mill
SlimLine S-2 Endstück L/R roh



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil,
 ** RAL 9016 profiel / RAL 9016 profile / RAL 9016 Profil

SlimLine M

SlimLine M



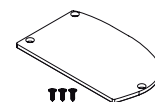
1 130845 (130847*) 6,15 m
SlimLine M Lichtkoof 6,15 m brute
SlimLine M cove 6,15 m mill
SlimLine M Leuchtelement 6,15 m roh

2 130885 (130887* 130886) 6 m**
SlimLine Afstandprofiel 6 m brute
SlimLine Spacer profile 6 m mill
SlimLine Distanzprofil 6 m roh

3 130871, 1 Stuk (130873*)
SlimLine L/M Scharnierbeugel set brute
SlimLine L/M Hinge bracket set mill
SlimLine L/M Scharnier Bügel set roh

4 130907
SlimLine M PMMA 86 mm [inklikken vanaf de onderzijde]
SlimLine M PMMA 86 mm [attachment from below]
SlimLine M PMMA 86 mm [Befestigung von unten]

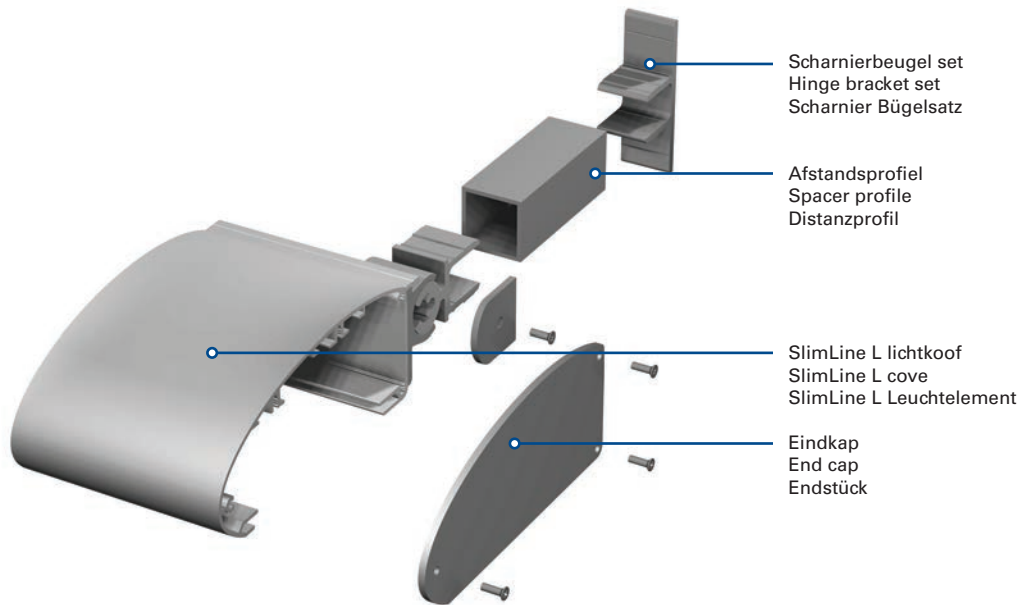
130844 (130846*)
SlimLine M Eindkap L/R brute
SlimLine M End cap L/R mill
SlimLine M Endstück L/R roh



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil,
** RAL 9016 profiel / RAL 9016 profile / RAL 9016 Profil

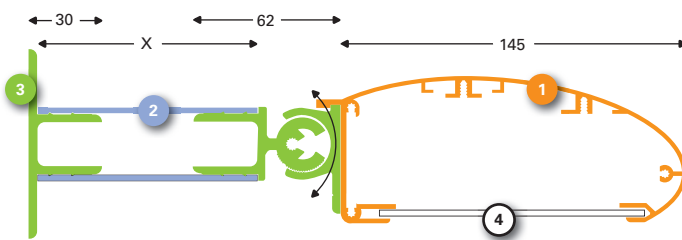


SlimLine L



Reclamebord hoogte (verlichtingshoogte)
Advertisement board height (illumination height)
Reklameschild Höhe (Ausleuchtung Höhe)
 0,0 m - 1,0 m
 1,0 m - 1,5 m
 1,5 m - 2,3 m
 2,3 m - 3,0 m

Max. muur tot profielafstand (beugelafstand X)
Max. wall to profile distance (bracket distance X)
Max. Wand Profil Abstand (Bügel Abstand X)
 125 mm
 200 mm
 300 mm
 400 mm

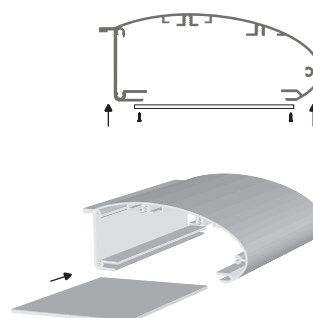


- 1 130850 (130852*)**
 SlimLine-L Lichtkoof 6,15 m brute
 SlimLine-L cove 6,15 m mill
 SlimLine-L Leuchtelement 6,15 m roh
- 2 130885 (130887* 130886**)**
 SlimLine Afstandsprofiel 6 m brute
 SlimLine Spacer profile 6 m mill
 SlimLine Distanzprofil 6 m roh
- 3 130871 (130873*)**
 SlimLine-L Scharnierbeugel set brute
 SlimLine hinge bracket set mill
 SlimLine Scharnier Bügelsatz roh

130900 (130902*)
 SlimLine-L Eindkap L/R brute
 SlimLine-L End cap L/R mill
 SlimLine-L Endstück L/R roh



130906, 3 m
 SlimLine-L PMMA 115 mm [inschuiven vanaf de zijkant]
 SlimLine-L PMMA 115 mm [sliding in from the side]
 SlimLine-L PMMA 115 mm [einschieben von der Seite]



* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil ** RAL 9016

Montage/bevestiging | Mounting/connecting | Montage/Befestigung

NL Montage/bevestiging Specificaties

Sign systeem: Montage profielen en onderdelen voor monteren en ophangen van reclame borden, licht- & diabakken & spandoek systemen

Extra: Onze maatmetaal afdeling kunnen uw wensen voorbewerken tot halffabrikaten om het monteren nog gemakkelijker te maken

EN Mounting/connecting Specifications

Sign system: Assembly system & parts to mount and assemble advertisement panels, light and slide boxes, tensioning systems

Extra: Our metal to size department can tailor your needs for processing into semi-manufactured products to make the assembly even easier

DE Montage/Befestigung Spezifikationen

Sign System: Montagesystem und Zubehör für das montieren von Werbeanlagen, Reklame Schilder, Tafeln, Leuchtkasten, Spanntuchsysteme und andere.

Anmerkung: Unsere Produktionsabteilung kann auf Anfrage auf Maß zugeschnittene Halbfabrikate produzieren und somit die Montage für Sie noch einfacher zu machen.



Montage/bevestiging | Mounting/connecting | Montage/Befestigung

Hi-Torque



Geschikt voor paalbevestiging van lichtbakken, reclameborden, verkeers- en straatnaamborden en andere wegbebakeningsmateriaal

Suitable for securing LightBoxes, advertising signs, traffic signs, street name signs and other road signs poles.

Geeignet zur Pfahlbefestigung von Leuchtkasten, Reklametafeln, Verkehrs- und Straßenschildern und anderen Straßenbeschilderungseinrichtungen.



1 **130386**
Hi-Torque Klem voor bordbevestiging RVS
Hi-Torque Clamping plate for sign fastening stainless steel
Hi-Torque Klemm für Schildbefestigung INOX

130387
Hi-Torque Beschermband PVC
Hi-Torque Protection tape PVC
Hi-Torque Schutzband PVC

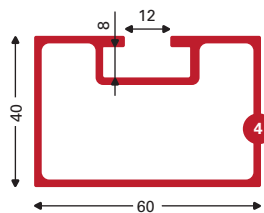
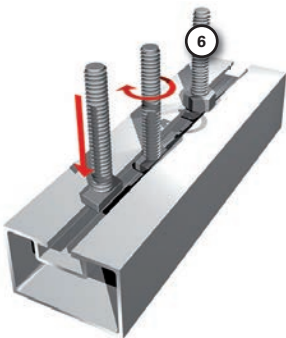
2 **130388**
Hi-Torque T-sleutel voor bandklem
Hi-Torque T-key for Jubilee Clips
Hi-Torque T-Schlüssel für Rohrschelle

3 **130381** Hi-Torque bandklem 32 - 67 mm RVS
130382 Hi-Torque bandklem 54 - 105 mm RVS
130383 Hi-Torque bandklem 102 - 156 mm RVS
130384 Hi-Torque bandklem 156 - 232 mm RVS
130385 Hi-Torque bandklem 229 - 384 mm RVS

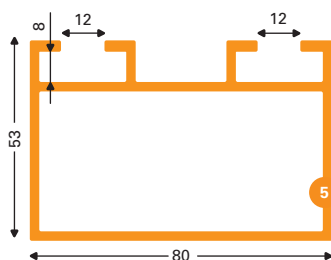
Hi-Torque Jubilee Clips 32 - 67mm stainless steel
Hi-Torque Jubilee Clips 54 - 105mm stainless steel
Hi-Torque Jubilee Clips 102 - 156mm stainless steel
Hi-Torque Jubilee Clips 156 - 232mm stainless steel
Hi-Torque Jubilee Clips 229 - 384mm stainless steel

Hi-Torque Bandklamme 32 - 67mm INOX
Hi-Torque Bandklamme 54 - 105mm INOX
Hi-Torque Bandklamme 102 - 156mm INOX
Hi-Torque Bandklamme 156 - 232mm INOX
Hi-Torque Bandklamme 229 - 384mm INOX

Montagekoker/Mounting tube/Montagerohr



4 **130370**
Montagekoker 60x40 brute
Mounting tube 60x40 mill
Montagerohr 60x40 roh



5 **130375**
Montagekoker 80x53 brute
Mounting tube 80x53 mill
Montagerohr 80x53 roh

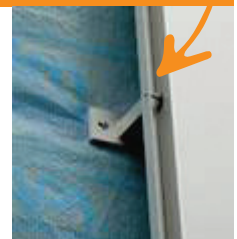
6 **130378**
Hamerkopbout M10x20 T-NX RVS
Hammerheadscrew M10x20-T-NX stainless steel
Hammerkopfbolz M10x20-T-NX INOX

130379
Hamerkopbout M10x40 Verzinkt staal
Hammerheadscrew M10x40 stainless steel
Hammerkopfbolz M10x40 INOX

130380
Hamerkopbout M10x60 Verzinkt staal
Hammerheadscrew M10x60 stainless steel
Hammerkopfbolz M10x60 INOX

Kunststof ledikant haakjes Plastic hooks Kunststoff Haken

Thickness sheet 2.0-3.0 mm
Composition: Polyamide
Package: 1.000 pieces



Article	Colour
800500	wit
800502	zwart



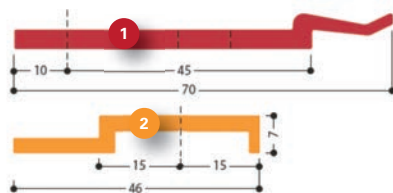
Montage/bevestiging | Mounting/connecting | Montage/Befestigung

Bevestigingsprofielen Mounting system Montageprofilsystem

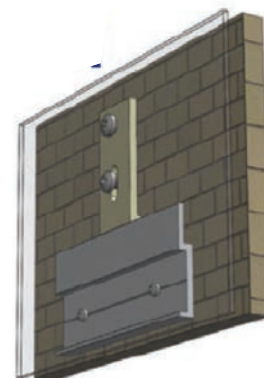
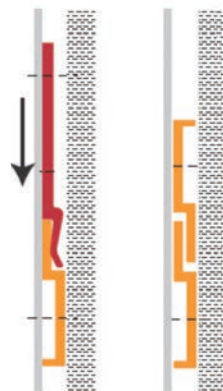
Geschikt voor plaatbevestiging

Suitable for panel mounting
Easy to adjust
Quickly assembled using
mounting bracket

Geeignet für Schalttafeleinbau
Einfach zu justieren
Schnell montiert mit Halterung



- 1 130298**
Bevestigingshaak brute [130297]
Installing hook mill [130297]
Aufhängen roh [130297]
- 2 130297 (130296*)**
Bevestigingsprofiel anod [130298]
Installing profile anod [130298]
Aufhängeprofil elox [130298]

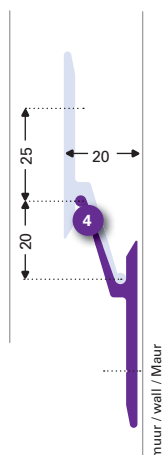


Montagestrip Installing profile Montageprofil

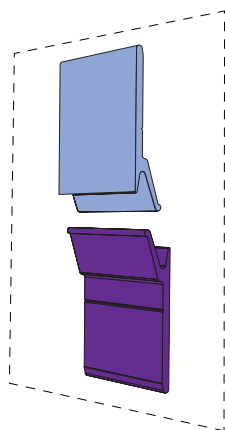
Geschikt voor muurbevestigingen van lichtbakken, reclameborden, spansystemen en andere plaatmontage

Suitable for wall securing lightboxes, advertising signs, tension frames and other backsheet constructions

Geeignet für Wand-Sicherung Leuchtkasten, Werbeschilder, Spannrahmen und andere Konstruktionen



- 4 130295**
Montageprofiel skeg brute
Mounting profile skeg mill
Montageprofil Skeg roh



Afhankelijk van het formaat van de lichtbak
2 of meer regels gebruiken voor een veilige
bevestiging.

Depending on size of lightbox use 2 or
more lines of installation profiles for
safe installation.

Abhängig von der Größe des Leuchtkast
2 oder mehr Linien von Montage Profilen
verwenden für ein Sichere Befestigung

Montage/bevestiging | Mounting/connecting | Montage/Befestigung

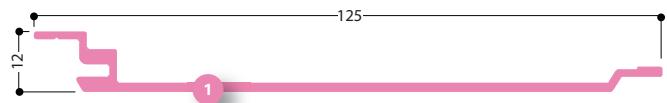
Schrootjesprofiel Cladding profile Lattenprofil

139232

Brute L 6100 mm
Bekleding voor wanden
Decoratieve afwerking voor gevels

Mill finish 6100 mm
Cladding for walls
Decorative finish for façade

roh L 6100 mm
Verkleidung für Wände
Dekor für Mäur



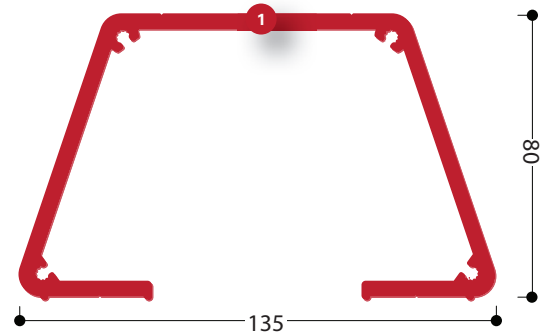
Muurbeugel profiel Wall bracket profile Wandhalter-Profil

Muurbeugel profiel 135x80
Muurbeugel (profiel) t.b.v. wand gemonteerde Signs
Lengte 6100 mm of op maat gezaagd voorzien van montagegaten
Finish: brute, geanodiseerd of gelakt

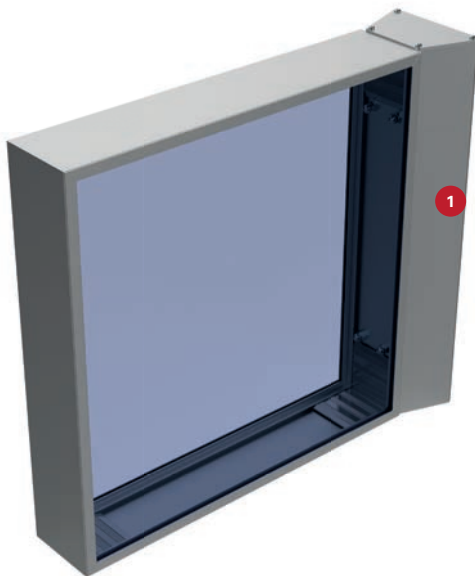
Wall bracket profile 135x80
Wall bracket (profile) to install Signs on wall
Length 6100 mm or cut to size with mounting holes
Finish: mill, anodised or painted

Wandhalter-Profil 135x80
Wandhalterung (Profil) um Schilder am Wand zu montieren
Länge 6100 mm oder auf Maß geschnitten mit Befestigungslöchern
Oberfläche: roh, Eloxiert oder Lackiert

1 130396



2 130398
Afdekkap Muurbeugel 135 brute
End cap wallbracket profile 135 mill
Endkappe für Wandhalter-Profil 135 roh

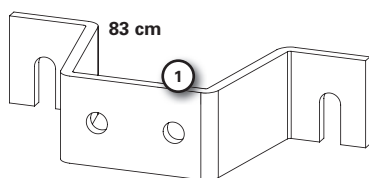
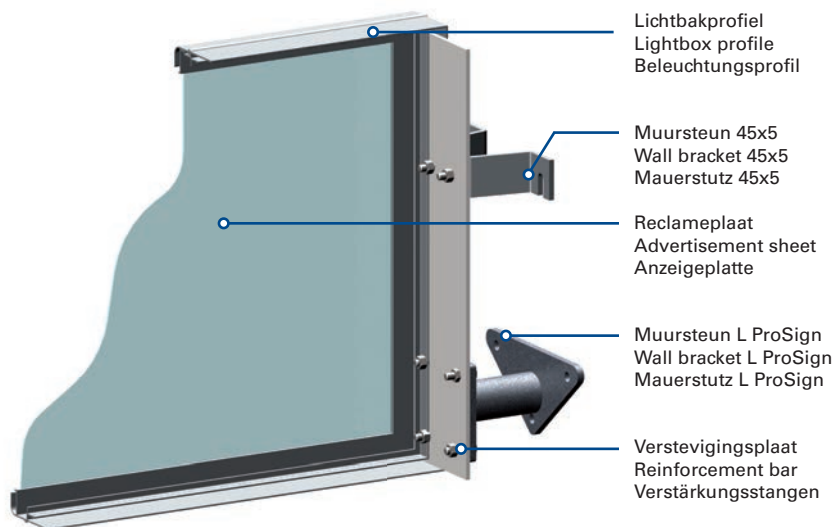


Montage/bevestiging | Mounting/connecting | Montage/Befestigung

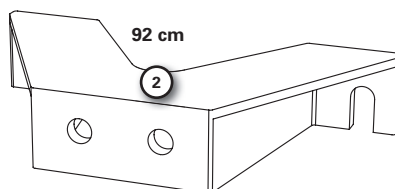
Muurbeugel Wall bracket Maurstutz

Bij montage van lichtbakken
altijd zorgen voor een deugdelijke
borging (d.m.v. een interne RVS
slot kabel).

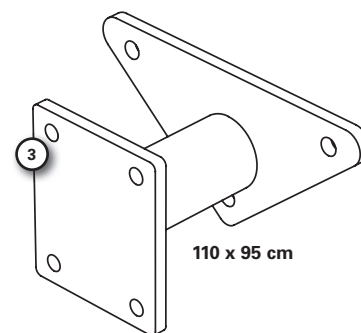
Bei Montage und Auhängen von
Leuchtkasten sorgen Sie für ein
Gesicherte Befestigung (durch
interne INOX Schloss Kabel).



1 **130360**
Muursteen 45x5 mm brute
Wall bracket 45x5 mm mill
Mauerstutz 45x5 mm roh



2 **130390**
Muursteen S
Wall bracket S
Mauerstutz S



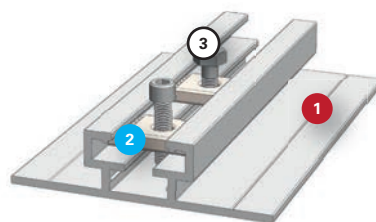
3 **130395**
Muursteen L
Wall bracket L
Mauerstutz L

Montageprofiel Mounting profile Montageprofil

830100 Montageprofiel/Solarschraag
130374 RVS M8 borgend exc. plaatmoer
990009 RVS M8 Inbusbout 30 mm
130376 RVS ring/moer
130379/380 Staal Hamerkop M10x 60/40

830100 Mounting profile/Solar Support
130374 stainless steel M8 exc. flat nut
990009 stainless steel M8 Inbusbolt 30 mm
130376 stainless steel ring/nut
130379 / 380 Steel Hamerbolt M10x 60/40

830100 Montageprofiel/Solar Stutz
130374 INOX M8 exc. Flachmutter
990009 INOX M8 Inbusbolz 30 mm
130376 INOX Ring / Mutter
130379 /130380 Stahl Hammerkopf M10x 60/40



1 **830100**
Montageprofiel ZP brute
Mounting profile SP mill
Montageprofil ZP roh

2 **130374**
RVS M8 excentrische plaatmoer
34x20x6mm
Stainless steel M8 excentric flat nut
34x20x6mm
INOX M8 Exzentrische Flachmutter
34x20x6mm

3 **130373**
Bout M8 x 20 RVS
Bolt M8 x 20 stainless steel
Bolz M8 x 20 INOX

Montage/bevestiging | Mounting/connecting | Montage/Befestigung

Kabelgoot voor doosletters Cable channel Kabelkanal für Buchstaben

NL

Elke keer als u splinternieuwe doosletters mooi aan de wand bevestigt, is het netjes en veilig wegwerken van de bekabeling een tijdrovende klus. Herkent u dit?

Omdat veel van onze klanten hier tegenaan lopen, heeft Comhan een nieuw montageproduct aan haar assortiment toegevoegd: een aluminium kabelgoot, om LED-doosletters voortaan snel, efficiënt én veilig op te kunnen hangen.

Every time you attach brand new channel letters to the wall, neatly and safely hiding the cabling is a time-consuming job. Do you recognize this?

Because many of our customers encounter this problem, Comhan has added a new mounting product to its range: an aluminium cable channel, to be able to hang LED channel letters quickly, efficiently and safely.

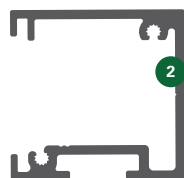
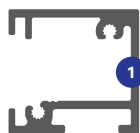
EN

Jedes Mal, wenn Sie brandneue Buchstabenprofil an der Wand anbringen, ist das sorgfältige Verstecken der Verkabelung eine zeitraubende Arbeit.

Da viele unserer Kunden auf dieses Problem stoßen, hat Comhan ein neues Montageprodukt in sein Sortiment aufgenommen: einen Aluminium-Kabelkanal, um Buchstaben schnell, effizient und sicher aufhängen zu können.

DU

COMHAN



1 130921
Doosletter kabelgoot 30 brute
Boxletter cable channel 30 mill
Buchstaben Kabelkanal 30 roh

2 130920
Doosletter kabelgoot 40 brute
Boxletter cable channel 40 mill
Buchstaben Kabelkanal 40 roh

3 130937
Eindkap L/R brute (tbv 130921)
End cap L/R mill (for 130921)
Endstück L/R roh (für 130921)

130936
Eindkap L/R brute (tbv 130920)
End cap L/R mill (for 130920)
Endstück L/R roh (für 130920)

4 102100
Platstaf 25x2.0 brute
Flat bar 25x2.0 mill
Flachstange 25x2.0 roh

102205
Platstaf 35x2.0 brute
Flat bar 35x2.0 mill
Flachstange 35x2.0 roh

5 130922
Muuranker t.b.v. 130920/21 80 mm
Wallbracket for 130920/21 80 mm
Wandhalter für 130920/21 80 mm

130925
Muurankerprofiel brute (tbv 130922)
Wallbracket profile (for 130922)
Wandankerprofil (für 130922)

COMHAN

Oppervlaktebehandelingen voor aluminium

Poedercoaten

Het kwaliteitslabel voor poedercoaten: QUALICOAT

Om aluminium van een decoratieve en beschermende laklaag te voorzien, kan worden gekozen voor poedercoating. Na de benodigde voorbehandelingen zoals ontvetten, spoelen en het aanbrengen van de conversielaag, wordt de poedercoating aangebracht door middel van een elektrostatisch proces waarbij het poeder neerslaat op het aluminium. Daarna worden de producten in een poedercoat oven verwarmd en smelt het poeder tot een fraaie en sterke laklaag 'om' het materiaal. Bij het aanbrengen van poedercoatings worden geen oplosmiddelen gebruikt, waardoor poedercoaten milieuvriendelijker is dan natlakken.

Het poedercoaten van aluminium zorgt ervoor dat de coating een beschermende en afgesloten laag om het materiaal vormt. Zo is het aluminium beter beschermd tegen weersinvloeden, zouten en andere chemische stoffen. Poedercoaten is hierdoor de ideale manier van finishen bij omstandigheden waar het aluminium veel te verduren krijgt van de omgeving. Bij poedercoaten is het van belang om zogenaamde 'zichtzijden' van de producten op te geven voor een efficiënt materiaalverbruik en om afval te voorkomen.

Vrijwel elke RAL kleur is mogelijk in verschillende glansgraden: Matt, Semi-Gloss en High Gloss. Daarnaast zijn de zogenaamde structuurcoatings erg in opkomst de laatste tijd, met of zonder metallic effect. Bij grote projecten kunnen de coating poeders ook op kleur worden gemaakt.

Hout- of marmerlook sublimeren

Het kwaliteitslabel voor sublimeren: QUALIDECO



Steeds meer klanten profiteren van de voordelen van aluminium met een 'natuurgetrouwe' uitstraling van bijvoorbeeld hout of marmer. Voor zowel indoor als outdoor toepassingen zijn er legio mogelijkheden om het aluminium functioneel en decoratief te sublimeren.

Op het voorbehandelde brute aluminium wordt eerst een sterk hechtende basispoedercoating aangebracht. Na uitharding volgt de (UV-bestendige) houtsublimatie, ook wel 'heat transfer' genoemd: het onder druk en verhitting inbrengen van inkt in de basispoeder-coating, waarna deze zich volledig afsluit. Hiermee kan een natuurgetrouwe hout- of marmerlook worden gerealiseerd. Omdat de inkt in de coating is geïntegreerd, biedt deze finish een sterke bescherming tegen invloeden van buitenaf en wordt het materiaal op die manier behoorlijk krasbestendig.

Sublimeren in houtlook is momenteel alleen mogelijk bij een minimale fabrieksafname.

Oppervlaktebehandelingen voor aluminium

Anodiseren

Het kwaliteitslabel voor anodiseren: QUALANOD

Bij het anodiseren van aluminium wordt via een elektrochemisch proces versnelt een oxidelaag in de aluminiumhuid gevormd. Deze zogenaamde 'anode' laag vormt een zeer sterke en beschermende laag op het aluminium waarbij het fraaie metaalachtige effect van het materiaal wordt behouden.

De belangrijkste reden om aluminium te anodiseren is om het materiaal te beschermen tegen corrosie. Dankzij het anodiseerproces wordt de corrosieweerstand namelijk fors verhoogd en blijft het aluminium langer mooi. De harde, slijtvaste anodiseerlaag beschermt het onderliggende aluminium en maakt het zo tot een duurzamer eindproduct. Omdat de anode laag in feite in de aluminiumhuid is opgesloten, wordt er bij structurele verlijming gekozen voor anodiseren.

Anodiseren van aluminium kan in diverse kleuren en laagdiktes worden gedaan, onder andere in de kleuren: zilver, goud, brons, zwart, rood, blauw en geel. Daarbij gelden wel bepaalde minimale hoeveelheden in m², in verband met een rendabele bad-vulling.



Bij het coderen van anodiseerwerk wordt gebruik gemaakt van een letter-cijfercombinatie, bestaande uit drie groepen, gescheiden door een schuine streep.

Coderingen anodiseren:

- De eerste groep duidt de voorbereiding aan (tabel I).
- De tweede groep geeft de laagdikte van de anodiseer laag aan (tabel II).
- De derde dient voor de kleuraanduiding (tabel III).

Voorbeeld: E4/A20/C32

Dit betekent geslepen en geborsteld, gemiddelde laagdikte 20 µm, kleur lichtbrons

TABEL I Aanduiding van de voorbereiding

Geen voorbereiding	E0	VB 0
Geslepen	E1	VB 1
Geborsteld (niet voorgeslepen)	E2	VB 2
Gepolijst (niet voorgeslepen of geborsteld)	E3	VB 3
Geslepen en geborsteld	E4	VB 4
Geslepen en gepolijst	E5	VB 5
Egaliserend gebeitst	E6	VB 6
Chemisch of elektrochemisch gepolijst zonder mechanische voorbereiding		VB 7
Chemisch of elektrochemisch gepolijst na mechanische voorbereiding		VB 8

TABEL II Aanduiding laagdikte

Gemiddelde laagdikte 5 micrometer	A5
Gemiddelde laagdikte 10 micrometer	A10
Gemiddelde laagdikte 15 micrometer	A15
Gemiddelde laagdikte 20 micrometer	A20
Gemiddelde laagdikte 25 micrometer	A25

Tabel III Aanduiding van kleuren

Naturel	C0	VOM 1	EV1
Lichtgoud		VOM 2	EV2
Middelgoud		VOM 3	EV3
Lichtbrons	C32	VOM 4	
Middelbrons	C33	VOM 5	
Donkerbrons	C34	VOM 6	
Zwart	C35	VOM 7	

Surface treatments for aluminium

Powder coating

The quality label for powder coating: QUALICOAT

To provide the aluminium with a decorative and protective layer, a powder coating can be opted for. After a number of pre-treatments, which include degreasing and rinsing, the powder coating is applied by means of an electrostatic process. The negatively charged powder is hereby applied to the aluminium object, which is positively charged. The subsequent electrostatic effect creates a temporary adhesion of the coating. The object is then heated in a cure oven so that the coating melts and flows, forming a continuous liquid film. Once it is cured, a solid connection is formed between the coating and the aluminium.

Because, unlike with wet paint, no solvents are used when applying the powder coating, it is also a more environmentally friendly alternative. On the other hand, the end result following powder coating is slightly rougher, as the texture of the granules used remains somewhat visible.

Aluminium profiles with wood grain effect

The quality label for sublimation: QUALIDECO



Now you can combine the benefits of aluminium with the appearance of wood. Comhan can supply aluminium profiles in various wood-effect sublimation finishes.

For example: recently we supplied sublimated profiles with an oak finish to a customer for making an aluminium terrace screen (see picture).

Ask for advice from our specialists!

Surface treatments for aluminium

Anodising

The quality label for anodising: QUALANOD

When anodising aluminium, an electrochemical process is used to form an oxide layer in/on the material. As such, this oxide film forms a protective layer in/on the aluminium.

What's interesting about this, is that no additional layer is applied to the aluminium when anodising. This is because anodising provides a protective layer that is built up from the already existing aluminium. The oxide film is fully integrated into the aluminium, thanks to a strong molecular connection.

The main reason for anodising is to protect the aluminium. Thanks to the anodising process, corrosion resistance increases and the material retains its appearance for longer. The hard, wear-resistant anodising layer that is created protects the underlying aluminium, making it a more durable end product.

The oxide layer can also have great decorative value. Anodisation also makes it possible for aluminium to take on various attractive colours. While the unique metal character of the appearance is retained, it also acquires a nice look. The aluminium is therefore not only better protected, but also embellished.



When coding anodising, a letter-number combination is used, consisting of three groups, separated by a slash.

Anodising coding:

- First group: Pre-treatment (table I)
- Second group: Thickness of the oxide layer (table II).
- Third group: Colour codes (table III).

Example: E4/A20/C32

This means grinded and brushed, average layer thickness 20 µm, colour middle light bronze

TABLE I Pre-treatment

No pre-treatment	E0	VB 0
Grinded	E1	VB 1
Brushed	E2	VB 2
Polished	E3	VB 3
Grinded and brushed	E4	VB 4
Grinded and polished	E5	VB 5
Chemically matt etched	E6	VB 6
Chemically or electrochemically polished without mechanical pre-processing		VB 7
Chemically or electrochemically polished after mechanical pre-processing		VB 8

TABLE II Thickness of oxide layer

Average layer thickness 5 micrometre	A5
Average layer thickness 10 micrometre	A10
Average layer thickness 15	A15
Average layer thickness 20 micrometre	A20
Average layer thickness 25 micrometre	A25

Tabel III Colour codes

Silver anodised	C0	VOM 1	EV1
Light gold		VOM 2	EV2
Middle gold		VOM 3	EV3
Middle light bronze	C32	VOM 4	
Middle bronze	C33	VOM 5	
Dark bronze	C34	VOM 6	
Black	C35	VOM 7	

Oberflächen-behandlungen für Aluminium

Pulverbeschichtung

Das Qualitätszeichen für Pulverbeschichtung: QUALICOAT

Man kann sich auch für eine Pulverbeschichtung entscheiden, um Aluminium mit einer dekorativen und schützenden Schicht auszustatten. Nach einer Reihe von Vorbehandlungen wie dem Entfetten und Spülen wird die Pulverbeschichtung in einem elektrostatischen Prozess aufgetragen. Dabei wird das negativ geladene Pulver auf das Aluminiumobjekt, das positiv geladen ist, angebracht. Der sich daraus ergebende elektrostatische Effekt sorgt für eine vorübergehende Haftung der Beschichtung.

Im Schmelzofen wird die Beschichtung auf der Aluminiumoberfläche flüssig. Nach der Aushärtung ist eine feste Verbindung zwischen der Beschichtung und dem Aluminium entstanden. Bei diesem Verfahren wird beim Auftragen der Pulverbeschichtung kein Lösungsmittel verwendet. Es handelt sich hierbei um eine umweltfreundlichere Alternative als die der Nasslackierung, bei der dies erforderlich ist. Bei der Pulverbeschichtung wirkt die Beschichtung im Vergleich zur Nasslackierung im Endergebnis etwas gröber, weil die Textur der verwendeten Körner noch leicht sichtbar ist.

Neu: Aluminium Profile in Holzoptik!

Das Qualitätszeichen für Sublimation: QUALIDECO



Kombinieren Sie jetzt die Vorteile von Aluminium mit dem Erscheinungsbild einer edlen Holzoptik. Comhan kann Aluminium in verschiedenen Holzstrukturen sublimieren.

Ein umfangreiches Spektrum von hellen bis dunklen Tönen sowie Dekore mit starker und schwacher Maserung sorgen für eine große Auswahl. Erst kürzlich lieferte Comhan Terrace 75 Profile im Eichenholz-Look.

Nehmen Sie Kontakt mit einem unseren Spezialisten auf.

Oberflächen-behandlungen für Aluminium

Anodisierung

Das Qualitätszeichen für Anodisierung: QUALANOD

Bei der Anodisierung von Aluminium wird ein elektrochemischer Prozess zur Bildung einer Oxidschicht auf dem Material angewendet. Diese Oxidschicht bildet eine Schutzschicht auf dem Aluminium. Ein interessantes Detail dabei ist: Bei der Anodisierung wird keine zusätzliche Schicht auf dem Material aufgetragen, denn die Anodisierung sorgt für eine Schutzschicht, die von dem bereits bestehenden Aluminium aufgebaut wird. Die Oxidschicht ist dank einer starken molekularen Verbindung vollständig in das Aluminium integriert.

Der Hauptgrund für eine Entscheidung zugunsten der Anodisierung von Aluminium ist der Schutz des Materials. Dank des Anodisierungsprozesses wird der Korrosionswiderstand erhöht und macht das Aluminium lange haltbar.

Die dabei entstehende harte, verschleißbeständige Anodierungsschicht schützt das darunterliegende Aluminium und macht es somit zu einem nachhaltigeren Endprodukt, der lange verwendet werden kann.

Die Oxidschicht kann auch einen höheren dekorativen Wert haben. Bei der Anodisierung besteht die Möglichkeit das Aluminium in verschiedenen attraktiven Farben zu gestalten. Während der unverwechselbare Metallcharakter im Aussehen erhalten bleibt, erhält das Material einen ansprechenden Look. Das Aluminium wird nicht nur besser geschützt, sondern gleichzeitig auch verschönert.

Beim Codieren der Anodisierung wird eine Buchstaben-Zahlen-Kombination verwendet, die aus drei Gruppen besteht.

Codieren der Anodisierung:

TABELLE I Die Vorbehandlung		
Ohne Vorbehandlung	E0	VB 0
Geschliffen	E1	VB 1
Gebürstet	E2	VB 2
Poliert	E3	VB 3
Geschliffen und gebürstet	E4	VB 4
Geschliffen und poliert	E5	VB 5
Egalisiert und gebeizt	E6	VB 6
Chemisch oder elektrochemisch poliert ohne mechanische Vorbehandlung		VB 7
Chemisch oder elektrochemisch poliert nach mechanischer Vorbehandlung		VB 8

TABELLE II Die Schichtdicke der Oxidschicht	
Mittlere Schichtdicke 5 µm	A5
Mittlere Schichtdicke 10 µm	A10
Mittlere Schichtdicke 15 µm	A15
Mittlere Schichtdicke 20 µm	A20
Mittlere Schichtdicke 25 µm	A25

- Die erste Gruppe bezeichnet die Vorbehandlung (Tabelle I).
- Die zweite Gruppe gibt die Schichtdicke der Oxidschicht an (Tabelle II).
- Der dritte ist für die farbige Codierung (Tabelle III).

Beispiel: E4/A20/C32

Das bedeutet geschliffen und gebürstet, mittlere Schichtdicke 20 µm, Farbe hellbronze

Tabelle III Die farbige Codierung			
Natur	C0	VOM 1	EV1
Hellgold		VOM 2	EV2
Mittelgold		VOM 3	EV3
Hellbronze	C32	VOM 4	
Mittelbronze	C33	VOM 5	
Dunkelbronze	C34	VOM 6	
Schwarz	C35	VOM 7	

Houtlook / Wood grain effect / Holzoptik



Deze profielen zijn voortaan in houtlook direct uit voorraad leverbaar:

- **T-Flex 100/1 houtlook (art. nr. 131101):** een enkelzijdig textielframe, 100 mm diep.
- **T-Flex 70/1 Outdoor houtlook (art. nr. 131536):** een spansysteem speciaal ontwikkeld voor het toepassen van geprint textiel in buitenreclame projecten.
- **Pyloon/Lamel 120 houtlook (art. nr. 133151):** een ellipsvormig, kant-en-klaar profiel dat uitermate geschikt is als reclamedrager, parkeerpaal, wegwijzer, zonwering, portaalborden etc.

Leverbaar op handelslengte à 6100 mm of op maat gezaagd.

These profiles are now available from stock in wood grain effect:

- **T-Flex 100/1 wood look (art. no. 131101):** a one-sided fabric frame, 100 mm deep.
- **T-Flex 70/1 Outdoor wood look (art. no. 131536):** this tensioning system is specially developed for using printed fabric in outdoor advertising (instead of PVC).
- **Pylon/blade 120 wood look (art. nr. 133151):** a ready-made pylon/ blade to be used as advertising carrier, parking notice, and signpost or as entrance board both indoors and outdoors.

Available in standard length of 6.100 mm or cut to size on request.

Diese Profile sind ab jetzt standardmäßig in Holzoptik ab Lager lieferbar:

- **T-Flex 100/1 Holzoptik (Art.-Nr. 131101):** ein einseitig Textilspannrahm, 100 mm tief.
- **T-Flex 70/1 Outdoor Holzoptik (Art.-Nr. 131536):** das Spannsystem ist speziell für den Einsatz von bedrucktem Textil (anstatt PVC) im Außenbereich entwickelt.
- **Pylone/Lamelle 120 Holzoptik (art. nr. 133151):** die Pylone/ Lamelle eignet sich hervorragend als Werbeträger, Parkplatzpfahl, Wegweiser oder als Portalschild für die Anwendung im Innen- und Außenbereich.

Lieferbar in einer Handelslänge von 6100 mm oder auf Maß geschnitten.



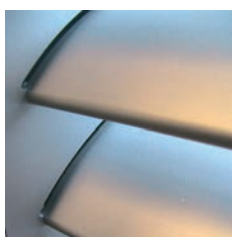
- NL Comhan gebruikt de volgende kwaliteiten:**
 Brute, onbewerkt aluminium, brute: EN-AW 6060T6
 Geanodiseerd aluminium: VB6-A20-VOM1
 Op aanvraag kunnen verschillende anodiseerdiktes worden aangebracht. Bovendien kan Comhan op aanvraag poedercoaten.

Coatings zijn verkrijgbaar in de gangbare RAL kleuren.

- EN Comhan uses the following qualities:**
 Aluminium mill finish: EN-AW 6060T6
 Anodised aluminum: VB6 A20 VOM1
 Different anodic thickness can be achieved.
 Moreover Comhan can apply a powder coating layer upon request.

Coatings are available in standard RAL colours.

- DE Comhan verwendet die folgenden Qualitäten:**
 roh (unbearbeitet): EN-AW 6060T6
 Eloxiertes Aluminium: VB6 A20 VOM1
 Auf Anfrage können verschiedene anodische Dicke erreicht werden. Außerdem kann auf Anfrage das material in farben beschichtet werden.



De RAL kleuren op deze pagina geven een indruk van de daadwerkelijke kleur en kunnen niet als kleurstandaard worden gebruikt

The RAL colours on this page give an impression of the true colour and cannot be used as a colour standard

Die RAL-Farbe auf dieser Seite geben einen Eindruck der tatsächlichen Farbe wieder und können nicht als Farbstandard verwendet werden

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1023	1024	1027	1028	1032
1033	1034	2000	2001	2002	2003	2004	2008
2009	2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003
3004	3005	3007	3009	3011	3012	3013	3014
3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031
4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008
4009	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007
5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015
5017	5018	5019	5020	5021	5022	5023	5024
6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007
6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015
6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024
6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034
7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7008
7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016	7021
7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032	7033
7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040	7042
7043	7044	7045	7046	7047	8000	8001	8002
8003	8004	8007	8008	8011	8012	8014	8015
8016	8017	8019	8022	8023	8024	8025	8028
9001	9002	9003	9004	9005	9006	9007	9010
9011	9016	9017	9018				

Aluminium LED profielen | Aluminium LED profiles | Aluminium LED-Profile

NL Aluminium LED profielen

Specificaties

Sign systeem:	LED montageprofiel
Kenmerken:	Profielen lichtslangen
Medium:	LED lichtslangen
Verlichting:	LED
Profiel brute:	EN AW 6060 T6
Profiel geanodiseerd:	VB6-A20 anod
Bevestiging:	Geboord 4x rond 5 mm

EN Aluminium LED profiles

Specifications

Sign system:	LED mounting profile
Features:	Profiles for light strip
Medium:	LED linear light strip
Illumination:	LED
Profile mill:	EN AW 6060 T6
Profile anodised:	VB6-A20 anod
Fixing:	Drilled 4x Ø 5 mm

DE Aluminium LED-Profile

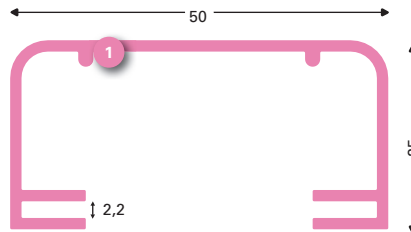
Spezifikationen

Sign System:	LED Montageprofile
Eigenschaften:	Profil für Lichtleisten
Medium:	LED Linear Lichtleiste
Beleuchtung:	LED
Profil Roh:	EN AW 6060 T6
Profil in eloxiert:	VB6-A20 anod
Fixierung:	Vorgebohrte Bohrungen in 5 mm



Aluminium LED profielen | Aluminium LED profiles | Aluminium LED-Profil





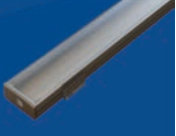



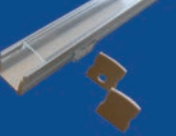


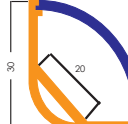
- 1 **139110 (139112*)**
LED-line profiel 50 mm brute
LED-line profile 50 mm mill
LED-line profil 50 mm roh

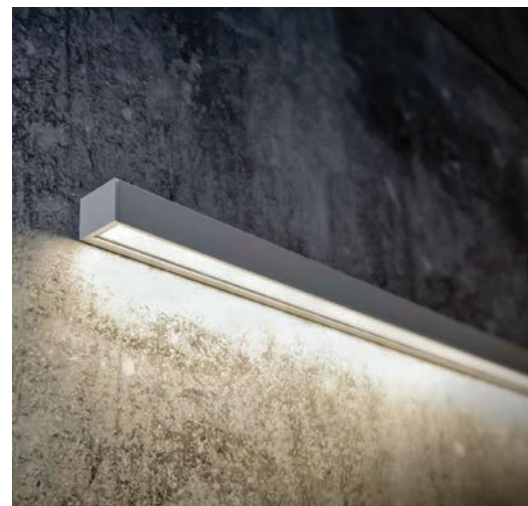


* Geanodiseerd profiel / anodised profile / eloxiert Profil



Aluminium LED profielen | Aluminium LED profiles | Aluminium LED-Profile

	<p>125023 LedLine model 2</p> <p>Acrylaat Opaal 125027 Eindkap, MG 125028 Eindkap, ZG 125029 Montageclips</p>	
	<p>125033 LedLine model 3</p> <p>Acrylaat Opaal 125037 Eindkap MG 125038 Eindkap ZG</p>	
	<p>125043 LedLine model 4</p> <p>Acrylaat Opaal 125047 Eindkap MG 125048 Eindkap ZG 125049 Montageclips</p>	
	<p>125053 LedLine model 5</p> <p>Acrylaat Opaal 125057 Eindkap MG 125058 Eindkap ZG</p>	
	<p>125062 / 63 LedLine model 6</p> <p>Acrylaat Mat/Opaal 125067 Eindkap MG 125068 Eindkap ZG 125069 Montageclips</p>	
	<p>125073 LedLine model 7</p> <p>Acrylaat Opaal 125077 Eindkap MG 125078 Eindkap ZG</p>	



Aluminium LED profielen | Aluminium LED profiles | Aluminium LED-Profile

	<p>125093 LedLine model 9 Acrylaat Opaal 125097 Eindkap MG 125098 Eindkap ZG</p>	
	<p>125103 LedLine model 10 Acrylaat Opaal 125107 Eindkap MG 125108 Eindkap ZG</p>	
	<p>125113 LedLine model 11 Acrylaat Opaal 125117 Eindkap ZG 125118 Eindkap MG 125119 Montageclips</p>	
	<p>125122 LedLine model 12 Acrylaat Mat 125127 Eindkap MG 125128 Eindkap ZG</p>	
	<p>125133 LedLine model 13 Acrylaat Opaal 125137 Eindkap MG 125138 Eindkap ZG</p>	
	<p>125153 LedLine model 15 Acrylaat Opaal 125157 Eindkap MG 125158 Eindkap ZG</p>	
	<p>125163 LedLine model 16 Acrylaat Opaal 125167 Eindkap MG 125168 Eindkap ZG</p>	
	<p>125173 LedLine model 17 Acrylaat Opaal 125177 Eindkap MG 125178 Eindkap ZG</p>	

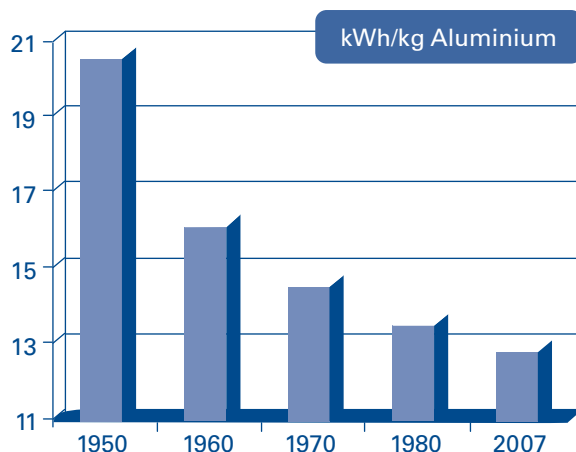
De profielen worden in blank geanodiseerde uitvoering geleverd, in sets en op handelslengte à 2500 mm (een set is een profiel met een acrylaat afdekkap en twee eindkapjes). Het acrylaat afdekkapje is in drie uitvoeringen leverbaar: helder, mat of opaal (wit). De eindkapjes zijn met of zonder kabelgat leverbaar.

Recycling

- NL** Aluminium is 100% recyclebaar zonder verlies van kwaliteit. In Nederland wordt in de transport en bouwsector meer dan 94% van al het gebruikte aluminium gerecycled. Het grote voordeel van recycling is de geringe energie input: 5% van de oorspronkelijke energiebehoefte voor nieuw aluminium is nodig voor het maken van nieuw aluminium uit aluminiumschroot.
- EN** Aluminium is 100% recyclable without any loss of its natural qualities. In the Netherlands, almost 94% of the aluminium used in the transport and construction industries is recycled material. The production of new aluminium from aluminium scrap requires a small energy input: 5% of the original energy requirements for the production of the new aluminium.
- DE** Aluminium ist 100% recyclebar ohne Verlust seiner Jede natürlichen Qualitäten. In den Niederlanden wird z.B. im Transport- und Bausektor mehr als 94 % des gebrauchten Aluminiums recycelt. Der große Vorteil von Recycling ist die geringe benötigte Energiemenge. Nur 5 % der ursprünglich benötigten Energie für die Gewinnung von neuem Aluminium wird für die Herstellung von Aluminium aus Aluminiumschrott benötigt.



Dalend energieverbruik/Decreasing use of energy/Reduzierter Energieverbrauch



Aluminium profielen/profiles/Profile

NL Standaard profielen

Voor aluminium profielen uit voorraad bent u bij Comhan aan het juiste adres. Met een omvangrijk assortiment en een voorraad van meer dan 900 ton, hebben we snel een vakkundig antwoord op vrijwel elke vraag naar aluminium. Ook als het gaat om klantspecifieke wensen of fabrieksvolume.

EN Standard profiles

For aluminium profiles from stock, Comhan is the right address. With our extensive range and almost more than 900 tons in stock, we are able to rapidly and expertly fulfil just about all your requests for aluminium. This also includes client specific demands or factory volume.

DE Standardprofile

Für eine Zeitnahe und die direkte Ablieferung ab Lager ist Comhan die richtige Adresse. Mit unserer umfangreichen Produktpalette und eine kontinuierliche Lagerung von mehr als 900 Tonnen Aluminium, können wir schnell und fachmännisch jeden Bedarf an Aluminium nachkommen. Dazu gehören auch kundenspezifische Anforderungen oder Werksmengen.



Hoekprofiel

Hoekprofiel / Corner profile / Winkelprofil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

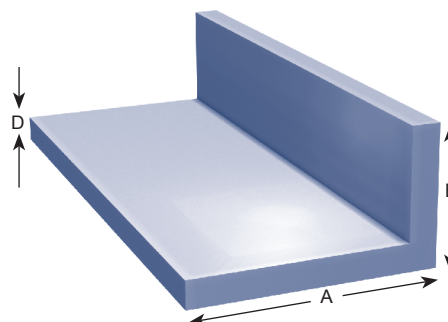
Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijs toeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag



nr.	A x B x D	kg/m
101005	10 x 10 x 1,5	0,07*
101010	10 x 10 x 2,0	0,10*
101016	15 x 10 x 2,0	0,12*
101020	15 x 15 x 1,5	0,12*
101025	15 x 15 x 2,0	0,15*
101030	15 x 15 x 3,0	0,22
101035	20 x 10 x 1,5	0,12*
101040	20 x 10 x 2,0	0,15*
101055	20 x 15 x 2,0	0,18*
101060	20 x 20 x 1,5	0,16*
101065	20 x 20 x 2,0	0,21
101070	20 x 20 x 3,0	0,30
101080	25 x 10 x 2,0	0,18*
101085	25 x 15 x 2,0	0,21
101090	25 x 15 x 3,0	0,30
101095	25 x 20 x 2,0	0,23
101100	25 x 20 x 3,0	0,34
101105	25 x 25 x 1,5	0,20
101110	25 x 25 x 2,0	0,26
101115	25 x 25 x 3,0	0,38
101120	25 x 25 x 4,0	0,50
101125	30 x 10 x 2,0	0,21
101130	30 x 15 x 2,0	0,23
101135	30 x 15 x 3,0	0,34
101140	30 x 20 x 2,0	0,26
101145	30 x 20 x 3,0	0,38
101150	30 x 20 x 4,0	0,50
101155	30 x 25 x 2,0	0,29
101165	30 x 30 x 2,0	0,31
101170	30 x 30 x 3,0	0,46
101175	30 x 30 x 4,0	0,60
101180	30 x 30 x 5,0	0,74
101183	35 x 15 x 2,0	0,26
101185	35 x 20 x 2,0	0,29
101193	35 x 25 x 2,0	0,31

nr.	A x B x C	kg/m
101200	35 x 35 x 2,0	0,37
101205	35 x 35 x 3,0	0,54
101210	35 x 35 x 4,0	0,71
101215	35 x 35 x 5,0	0,88
101220	40 x 10 x 2,0	0,26
101225	40 x 15 x 2,0	0,29
101230	40 x 20 x 2,0	0,31
101235	40 x 20 x 3,0	0,46
101240	40 x 20 x 4,0	0,60
101245	40 x 25 x 2,0	0,34
101250	40 x 25 x 3,0	0,50
101255	40 x 30 x 2,0	0,37
101260	40 x 30 x 3,0	0,54
101262	40 x 30 x 4,0	0,71
101265	40 x 40 x 2,0	0,42
101270	40 x 40 x 3,0	0,62
101275	40 x 40 x 4,0	0,82
101280	40 x 40 x 5,0	1,01
101290	45 x 45 x 2,0	0,48
101295	45 x 45 x 3,0	0,70
101296	45 x 45 x 5,0	1,15
101297	50 x 10 x 2,0	0,31
101298	50 x 15 x 2,0	0,34
101300	50 x 20 x 2,0	0,37
101305	50 x 20 x 3,0	0,54
101310	50 x 25 x 2,0	0,39
101315	50 x 25 x 3,0	0,58
101316	50 x 25 x 4,0	0,77
101318	50 x 30 x 2,0	0,42
101320	50 x 30 x 3,0	0,62
101325	50 x 30 x 4,0	0,82
101327	50 x 30 x 5,0	1,01
101336	50 x 40 x 2,0	0,48
101335	50 x 50 x 2,0	0,53
101340	50 x 50 x 3,0	0,79
101345	50 x 50 x 4,0	1,04

Hoekprofiel

Hoekprofiel / Corner profile / Winkelprofil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

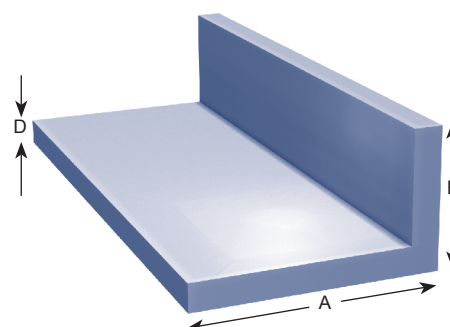
Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	A x B x D	kg/m
101350	50 x 50 x 5,0	1,28
101349	50 x 50 x 6,0	1,52
101352	60 x 10 x 2,0	0,37
101353	60 x 15 x 2,0	0,39
101354	60 x 20 x 2,0	0,42
101355	60 x 25 x 2,0	0,45
101357	60 x 25 x 3,0	0,66
101360	60 x 30 x 2,0	0,48
101365	60 x 30 x 3,0	0,70
101370	60 x 30 x 4,0	0,93
101373	60 x 40 x 2,0	0,53
101374	60 x 40 x 3,0	0,79
101375	60 x 40 x 4,0	1,04
101377	60 x 40 x 5,0	1,28
101380	60 x 60 x 2,0	0,64
101385	60 x 60 x 3,0	0,95
101390	60 x 60 x 4,0	1,25
101400	60 x 60 x 6,0	1,85
101402	62 x 17 x 2,0	0,42
101404	70 x 20 x 2,0	0,48
101405	70 x 25 x 2,5	0,62
101407	70 x 40 x 2,0	0,58
101408	70 x 70 x 3,0	1,11
101410	70 x 70 x 7,0	2,51
101413	75 x 40 x 3,0	0,91
101415	75 x 50 x 5,0	1,62
101418	80 x 15 x 2,0	0,50
101419	80 x 20 x 2,0	0,53
101420	80 x 25 x 2,0	0,56
101421	80 x 30 x 2,0	0,58
101423	80 x 30 x 3,0	0,87
101425	80 x 40 x 3,0	0,95
101430	80 x 40 x 4,0	1,25
101438	80 x 50 x 6,0	2,04

nr.	A x B x D	kg/m
101450	80 x 80 x 3,0	1,27
101460	80 x 80 x 8,0	3,28
101462	90 x 40 x 2,0	0,69
101463	100 x 20 x 2,0	0,64
101466	100 x 25 x 2,0	0,66
101467	100 x 30 x 3,0	1,03
101470	100 x 40 x 4,0	1,47
101475	100 x 50 x 3,0	1,19
101476	100 x 50 x 5,0	1,96
101480	100 x 64 x 8,0	3,37
101485	100 x 100 x 10,0	5,13
101487	120 x 40 x 4,0	1,69
101488	120 x 20 x 2,0	0,75
101489	120 x 60 x 6,0	2,82
101490	120 x 80 x 10,0	5,13
101493	130 x 30 x 3,0	1,27
101495	150 x 75 x 8,0	4,69
101496	150 x 75 x 10,0	5,81
101550	200 x 100 x 10,0	7,83

Platstaf

Platstaf / Flat bar / Flachstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

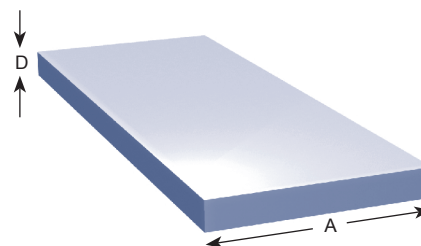
Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag

nr.	A x D	kg/m
102005	10 x 2	0,05*
102010	10 x 3	0,08*
102015	10 x 4	0,11*
102020	10 x 5	0,14*
102025	15 x 2	0,08*
102030	15 x 3	0,12*
102035	15 x 4	0,16*
102040	15 x 5	0,20
102045	15 x 6	0,24
102050	15 x 8	0,32
102055	15 x 10	0,41
102060	20 x 2	0,11*
102065	20 x 3	0,16*
102070	20 x 4	0,22
102075	20 x 5	0,27
102080	20 x 6	0,32
102085	20 x 8	0,43
102090	20 x 10	0,54
102092	20 x 12	0,65
102095	20 x 15	0,81
102100	25 x 2	0,14*
102105	25 x 3	0,20
102110	25 x 4	0,27
102115	25 x 5	0,34
102120	25 x 6	0,41
102125	25 x 8	0,54
102130	25 x 10	0,68
102135	25 x 12	0,81
102140	25 x 15	1,01
102145	25 x 20	1,35
102150	30 x 2	0,16*
102155	30 x 3	0,24
102160	30 x 4	0,32
102165	30 x 5	0,41
102170	30 x 6	0,49

nr.	A x D	kg/m
102175	30 x 8	0,65
102180	30 x 10	0,81
102185	30 x 12	0,97
102190	30 x 15	1,22
102195	30 x 20	1,62
102205	35 x 2	0,19*
102210	35 x 3	0,28
102215	35 x 4	0,38
102220	35 x 5	0,47
102225	35 x 6	0,57
102230	35 x 8	0,76
102235	35 x 10	0,95
102240	35 x 15	1,42
102245	40 x 2	0,22
102250	40 x 3	0,32
102255	40 x 4	0,43
102260	40 x 5	0,54
102265	40 x 6	0,65
102270	40 x 8	0,86
102275	40 x 10	1,08
102280	40 x 12	1,30
102285	40 x 15	1,62
102290	40 x 20	2,16
102295	40 x 25	2,70
102300	45 x 3	0,36
102310	45 x 5	0,61
102315	50 x 2	0,27
102320	50 x 3	0,41
102325	50 x 4	0,54
102330	50 x 5	0,68
102335	50 x 6	0,81
102340	50 x 8	1,08
102345	50 x 10	1,35
102350	50 x 12	1,62

Platstaf / Flat bar / Flachstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-5

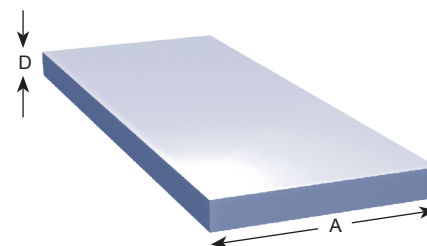
Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	A x D	kg/m
102355	50 x 15	2,03
102360	50 x 20	2,70
102365	50 x 25	3,38
102370	50 x 30	4,05
102375	60 x 2	0,32
102380	60 x 3	0,49
102385	60 x 4	0,65
102390	60 x 5	0,81
102395	60 x 6	0,97
102400	60 x 8	1,30
102405	60 x 10	1,62
102410	60 x 12	1,94
102415	60 x 15	2,43
102420	60 x 20	3,24
102425	60 x 25	4,05
102430	60 x 30	4,86
102435	70 x 2	0,38
102440	70 x 3	0,57
102445	70 x 4	0,76
102450	70 x 5	0,95
102455	70 x 6	1,13
102460	70 x 8	1,51
102470	70 x 10	1,89
102471	70 x 12	2,27
102472	70 x 15	2,84
102473	70 x 30	5,67
102474	80 x 2	0,44
102475	80 x 3	0,65
102480	80 x 4	0,86
102485	80 x 5	1,08
102490	80 x 6	1,30
102495	80 x 8	1,73
102500	80 x 10	2,16
102505	80 x 12	2,59
102510	80 x 15	3,24
102515	80 x 20	4,32
102520	80 x 30	6,48

nr.	A x D	kg/m
102522	80 x 40	8,64
102523	90 x 10	2,43
102524	100 x 2	0,54
102525	100 x 3	0,81
102530	100 x 4	1,08
102535	100 x 5	1,35
102540	100 x 6	1,62
102545	100 x 8	2,16
102550	100 x 10	2,70
102555	100 x 12	3,24
102560	100 x 15	4,05
102565	100 x 20	5,40
102563	100 x 25	6,75
102567	100 x 30	8,10
102569	120 x 4	1,30
102570	120 x 5	1,62
102574	120 x 6	1,94
102572	120 x 8	2,59
102575	120 x 10	3,24
102577	120 x 15	4,86
102576	120 x 20	6,48
102580	125 x 10	3,38
102585	125 x 15	5,06
102590	125 x 30	10,13
102598	150 x 8	3,24
102600	150 x 10	4,05
102603	150 x 12	4,86
102605	150 x 15	6,08
102610	150 x 20	8,10
102615	200 x 10	5,40
102617	200 x 15	8,10
102620	200 x 20	10,80

U-profiel

U-profiel / Channel profile / U-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

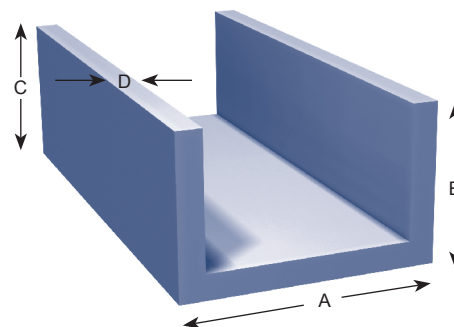
Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile < 0,2 kg/m onderliegen einem Preisaufschlag

** Lengte / length / Länge: 5 m



nr.	B x A x C x D	kg/m
104005**	12 x 8 x 12 x 1,0	0,08*
104007**	10 x 10 x 10 x 1,0	0,08*
104010	10 x 10 x 10 x 1,5	0,11*
104015	10 x 10 x 10 x 2,0	0,14*
104017	12,5 x 12,5 x 12,5 x 1,5	0,14*
104020	15 x 10 x 15 x 1,5	0,15*
104025	15 x 12 x 15 x 2,0	0,21
104035	20 x 12 x 20 x 2,0	0,26
104038	40 x 14 x 9 x 2,0	0,32
104040	15 x 15 x 15 x 1,5	0,17*
104045	15 x 15 x 15 x 2,0	0,22
104055	20 x 15 x 20 x 2,0	0,28
104065	10 x 20 x 10 x 2,0	0,19*
104075	15 x 20 x 15 x 2,0	0,25
104080	20 x 20 x 20 x 2,0	0,30
104085	20 x 20 x 20 x 3,0	0,44
104086	22 x 22 x 22 x 2,0	0,34
104090	25 x 20 x 25 x 2,0	0,36
104095	30 x 20 x 30 x 2,0	0,41
104098	40 x 20 x 40 x 2,0	0,52
104102	20 x 22 x 20 x 2,0	0,31
104103	30 x 22 x 11 x 2,0	0,32
104105	12 x 25 x 12 x 2,0	0,24
104107	15 x 25 x 15 x 2,0	0,28
104110	20 x 25 x 20 x 2,0	0,33
104115	20 x 25 x 20 x 3,0	0,48
104125	25 x 25 x 25 x 2,0	0,38
104130	25 x 25 x 25 x 3,0	0,56
104135	40 x 25 x 40 x 3,0	0,81
104109	15 x 30 x 15 x 3,0	0,44
104140	20 x 30 x 20 x 2,0	0,36
104145	20 x 30 x 20 x 3,0	0,52
104150	25 x 30 x 25 x 2,0	0,41

nr.	B x A x C x D	kg/m
104155	25 x 30 x 25 x 4,0	0,75
104160	30 x 30 x 30 x 2,0	0,46
104165	30 x 30 x 30 x 3,0	0,68
104170	20 x 35 x 20 x 2,0	0,38
104175	20 x 40 x 20 x 2,0	0,41
104180	20 x 40 x 20 x 3,0	0,60
104190	25 x 40 x 25 x 3,0	0,68
104195	25 x 40 x 25 x 4,0	0,89
104198	30 x 40 x 30 x 3,0	0,76
104200	30 x 40 x 30 x 4,0	0,99
104203	40 x 40 x 40 x 2,0	0,63
104205	40 x 40 x 40 x 3,0	0,92
104210	40 x 40 x 40 x 4,0	1,21
104214	25 x 45 x 25 x 3,0	0,72
104215	25 x 50 x 25 x 2,5	0,64
104220	25 x 50 x 25 x 3,0	0,76
104221	25 x 50 x 25 x 4,0	0,99
104225	30 x 50 x 30 x 3,0	0,84
104233	40 x 50 x 40 x 3,0	1,00
104235	40 x 50 x 40 x 4,0	1,32
104240	40 x 50 x 40 x 5,0	1,62
104244	50 x 50 x 50 x 3,0	1,17
104245	50 x 50 x 50 x 4,0	1,53
104250	50 x 50 x 50 x 5,0	1,89
104255	30 x 60 x 30 x 4,0	1,21
104259	40 x 60 x 40 x 3,0	1,09
104260	40 x 60 x 40 x 4,0	1,43
104265	40 x 60 x 40 x 5,0	1,76
104267	60 x 60 x 60 x 4,0	1,86
104270	40 x 80 x 40 x 4,0	1,64
104275	50 x 80 x 50 x 5,0	2,30

U-profiel & T-profiel

U-profiel / Channel profile / U-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

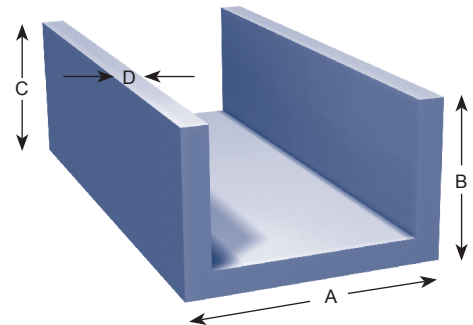
Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	B x A x C x D	kg/m
104277	40 x 100 x 40 x 3,0	1,41
104278	50 x 100 x 50 x 2,0	1,06
104285	50 x 100 x 50 x 5,0	2,57
104290	64 x 100 x 64 x 6,4	3,72

nr.	B x A x C x D	kg/m
104295	80 x 125 x 80 x 8,0	5,81
104300	50 x 150 x 50 x 10,0	6,21
104305	80 x 160 x 80 x 10,0	8,10

T-profiel / T-profile / T-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T6/T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-9

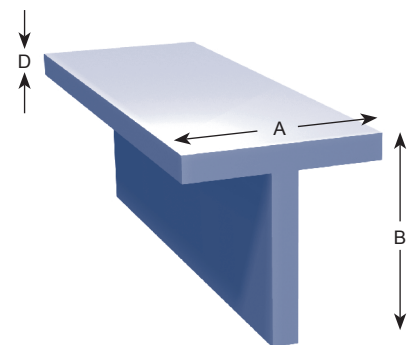
Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile <0,2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag

nr.	A x B x D	kg/m
103005	15 x 15 x 2,0	0,15*
103015	20 x 20 x 2,0	0,20
103030	25 x 25 x 2,0	0,26
103035	25 x 25 x 3,0	0,38
103045	30 x 30 x 2,0	0,31
103050	30 x 30 x 3,0	0,46
103055	35 x 35 x 3,0	0,54
103060	40 x 25 x 3,0	0,50
103065	40 x 30 x 2,0	0,37
103068	40 x 40 x 2,0	0,42

nr.	A x B x D	kg/m
103070	40 x 40 x 3,0	0,62
103075	40 x 40 x 4,0	0,82
103085	50 x 50 x 3,0	0,79
103090	50 x 50 x 4,0	1,04
103095	50 x 50 x 5,0	1,28
103100	60 x 60 x 3,0	0,95
103105	60 x 60 x 6,0	1,85
103110	80 x 50 x 5,0	1,69

Rechthoekige koker

Rechthoekige koker / Square tube / Rechteckrohre

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

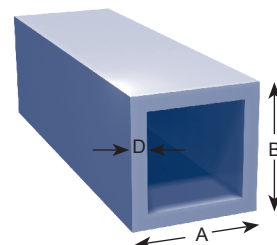
Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Buitenradius 5 / binnenradius 2 / R5r2



nr.	A x B x D	kg/m
107005	15 x 15 x 1,5	0,22
107010	15 x 15 x 2,0	0,28
107019	20 x 10 x 1,5	0,22
107020	20 x 10 x 2,0	0,28
107023	20 x 15 x 2,0	0,33
107025	20 x 20 x 1,5	0,30
107030	20 x 20 x 2,0	0,39
107033	25 x 15 x 2,0	0,39
107035	25 x 25 x 1,5	0,38
107040	25 x 25 x 2,0	0,50
107045	25 x 25 x 3,0	0,71
107048	30 x 15 x 2,0	0,44
107050	30 x 20 x 2,0	0,50
107051	30 x 25 x 2,0	0,56
107053	30 x 25 x 1,5	0,42
107054	30 x 25 x 1,5	0,42
107055	30 x 30 x 2,0	0,60
107057	30 x 30 x 2,5	0,74
107060	30 x 30 x 3,0	0,87
107067	35 x 20 x 2,0	0,55
107066	35 x 20 x 2,5	0,68
107082	35 x 35 x 2,0	0,71
107085	35 x 35 x 2,5	0,88
107088	40 x 15 x 2,0	0,55
107090	40 x 20 x 2,0	0,60
107095	40 x 20 x 3,0	0,87
107098	40 x 25 x 2,0	0,66
107102	40 x 30 x 2,0	0,71
107105	40 x 30 x 3,0	1,04
107110	40 x 40 x 2,0	0,82
107115	40 x 40 x 3,0	1,20
107120	40 x 40 x 4,0	1,56
107126	45 x 25 x 3,0	1,04
107128	45 x 45 x 2,0	0,93
107129	50 x 15 x 2,0	0,66
107130	50 x 20 x 2,0	0,71

nr.	A x B x D	kg/m
107140	50 x 25 x 2,0	0,77
107145	50 x 25 x 3,0	1,12
107150	50 x 30 x 2,0	0,82
107155	50 x 30 x 3,0	1,20
107158	50 x 40 x 2,0	0,93
107160	50 x 40 x 4,0	1,77
107165	50 x 50 x 2,0	1,04
107170	50 x 50 x 3,0	1,52
107172	50 x 50 x 4,0	1,99
107173	60 x 20 x 2,0	0,82
107175	60 x 25 x 3,0	1,28
107180	60 x 30 x 2,0	0,93
107181	60 x 30 x 3,0	1,36
107183	60 x 40 x 2,0	1,04
107184	60 x 40 x 2,5	1,28
107185	60 x 40 x 3,0	1,52
107190	60 x 40 x 4,0	1,99
107195	60 x 60 x 2,0	1,25
107200	60 x 60 x 3,0	1,85
107205	60 x 60 x 4,0	2,42
107204	60 x 60 x 5,0	2,97
107206	65 x 65 x 2,5	1,69
107209	70 x 20 x 2,0	0,93
107207	70 x 30 x 3,0	1,52
107211	70 x 40 x 3,0	1,69
107208	70 x 70 x 2,0	1,47
107210	70 x 70 x 4,0	2,85
107216	80 x 25 x 3,0	1,62
107212	80 x 30 x 2,0	1,15
107213	80 x 30 x 3,0	1,68
107214	80 x 40 x 2,0	1,25
107215	80 x 40 x 3,0	1,85
107220	80 x 40 x 4,0	2,42
107224	80 x 50 x 2,0	1,36
107225	80 x 50 x 4,0	2,64
107230	80 x 80 x 3,0	2,49
107231*	80 x 80 x 3,0	2,49
107232	80 x 80 x 4,0	3,28

Rechthoekige koker

Rechthoekige koker / Square tube / Rechteckrohre

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

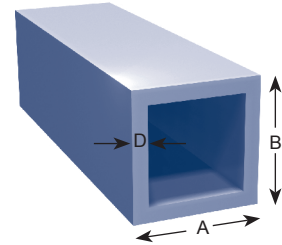
Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

** Buitenradius 4 / binnenradius 2 / R4r2

nr.	A x B x D	kg/m
107233	100 x 18 x 2,0	1,23
107234	100 x 20 x 2,0	1,25
107236	100 x 25 x 3,0	1,93
107235	100 x 40 x 3,0	2,17
107240	100 x 40 x 4,0	2,85
107245	100 x 50 x 2,0	1,58
107250	100 x 50 x 3,0	2,33
107255	100 x 50 x 4,0	3,07
107256	100 x 60 x 4,0	3,28
107257	100 x 100 x 4,0	4,15
107259	100 x 100 x 2,0	2,17
107265	120 x 30 x 3,0	2,33
107270	120 x 40 x 4,0	3,28
107273	120 x 50 x 3,0	2,66
107274	120 x 50 x 4,0	3,50
107275	120 x 60 x 4,0	3,72

nr.	A x B x D	kg/m
107277	120 x 80 x 3,0	3,22
107278	120 x 120 x 2,5	3,17
107279	120 x 120 x 5,0	6,21
107280	130 x 50 x 4,0	3,72
107283	150 x 50 x 3,0	3,14
107285	150 x 40 x 4,0	3,93
107290	150 x 50 x 4,0	4,15
107295	170 x 70 x 4,0	5,01
107300	180 x 40 x 4,0	4,58
107305	200 x 50 x 4,0	5,23
107310	200 x 100 x 4,0	6,31



Ronde buis

Ronde buis / Round tube / Rundrohr

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Langte / Length / Länge: 6 m

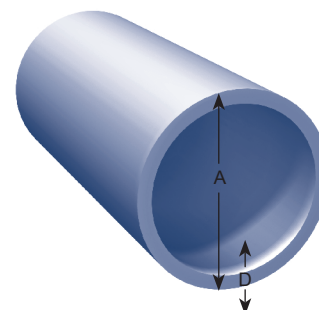
Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile <0,2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag



nr.	A x D	kg/m
106001	8 x 1,0	0,06*
106002	10 x 1,0	0,08*
106003	12 x 1,0	0,09*
106005	16 x 1,5	0,18*
106006	16 x 2,0	0,24
106010	18 x 1,5	0,21
106011	20 x 1,0	0,16
106013	20 x 5,0	0,64
106014	19 x 1,5	0,22
106015	20 x 2,0	0,31
106016	20 x 1,5	0,24
106017	22 x 2,0	0,34
106018	22 x 1,5	0,26
106019	25 x 3,0	0,56
106020	25 x 1,5	0,30
106025	25 x 2,0	0,39
106030	25 x 2,5	0,48
106032	25 x 5,0	0,85
106035	28 x 1,5	0,34
106040	30 x 1,5	0,36
106045	30 x 2,0	0,48
106050	30 x 2,5	0,58
106052	30 x 5,0	1,06
106055	32 x 1,5	0,39
106060	35 x 1,5	0,43
106070	35 x 2,0	0,56
106075	35 x 2,5	0,69
106077	35 x 5,0	1,27
106078	38 x 1,5	0,46
106079	40 x 5,0	1,48
106085	40 x 2,0	0,64
106090	40 x 2,5	0,80
106093	42 x 2,0	0,68
106095	42 x 1,5	0,52
106097	42 x 3,0	0,99
106100	45 x 2,5	0,90
106101	45 x 2,0	0,73
106102	48 x 3,0	1,15
106103	50 x 1,5	0,62

nr.	A x D	kg/m
106105	50 x 2,5	1,01
106108	50 x 4,0	1,56
106110	50 x 5,0	1,91
106111	50 x 10,0	3,39
106115	55 x 2,5	1,11
106120	60 x 2,5	1,22
106125	60 x 3,0	1,45
106130	60 x 5,0	2,33
106132	60 x 6,0	2,76
106135	63 x 3,0	1,53
106140	70 x 3,0	1,70
106145	70 x 5,0	2,76
106146	64 x 2,0	1,05
106147	75 x 2,0	1,24
106148	75 x 2,5	1,54
106149	76 x 3,0	1,86
106150	80 x 2,0	1,32
106151	80 x 2,5	1,64
106153	80 x 3,0	1,96
106155	80 x 4,0	2,58
106160	80 x 5,0	3,18
106165	84 x 2,0	1,39
106167	90 x 3,0	2,21
106170	90 x 5,0	3,60
106175	100 x 3,0	2,47
106180	100 x 5,0	4,03
106185	110 x 5,0	4,45
106190	115 x 5,0	4,67
106195	125 x 4,0	4,11
106200	128 x 4,0	4,21
106205	140 x 4,0	4,61
106213	150 x 5,0	6,15
106215	165 x 5,0	6,79
106220	180 x 6,0	8,86

H-profiel & Z-profiel

H-profiel / H-profile / H-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

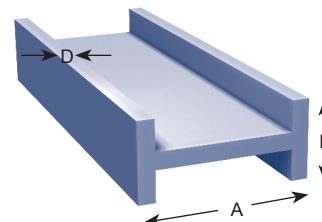
Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /

Profile < 0,2 kg/m onderliegen einem Preisaufschlag



nr.	B x A x D	kg/m
105102	11,5 x 8 x 1,5	0,11*
105103	20 x 10 x 1,5	0,19*
105105	30 x 10 x 1,5	0,27
105110	30 x 14 x 2,0	0,38
105112	32 x 18 x 1,5	0,32

nr.	B x A x D	kg/m
105115	32 x 23 x 1,5	0,34
105118	32 x 28 x 1,5	0,36
105120	32 x 33 x 1,5	0,38
105125	32 x 43 x 1,5	0,42
105130	32 x 53 x 1,5	0,46

Z-profiel / Z-profile / Z-Profil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-7

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 6 m

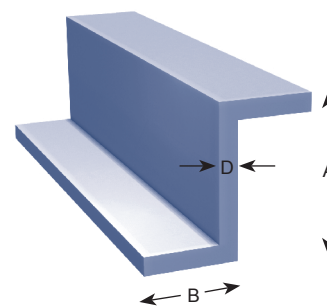
Oppervlakte / surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* **Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge /**

Profile < 0,2 kg/m onderliegen einem Preisaufschlag



nr.	B x A x B x D	kg/m
105003	14 x 6 x 14 x 2,0	0,17*
105005	14 x 8 x 14 x 2,0	0,18*
105010	15 x 10 x 15 x 2,0	0,19
105015**	15 x 20 x 15 x 2,0	0,25

nr.	B x A x B x D	kg/m
105020	25 x 25 x 25 x 3,0	0,56
105023	40 x 30 x 40 x 4,0	1,10
105025	20 x 40 x 20 x 2,0	0,41
105030	25 x 50 x 25 x 2,0	0,52

** Lengte / Length / Länge: 5 m

Vierkantstaf & Rondstaf

Vierkantstaf / Square bar / Vierkantstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6082 T6 of EN AW 6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-5

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 3/6 m

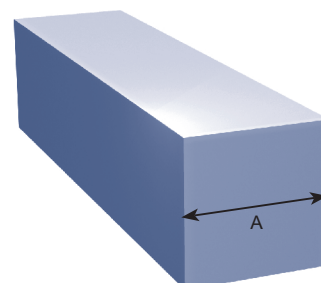
Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag

** Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW 6060 T66 & Lengte / Length / Länge: 3/6 m

nr.	A	kg/m
112008**	8	0,17*
112009**	10	0,27
112010	10	0,27
112012**	12	0,39
112015	15	0,61
112016**	15	0,61
112020	20	1,08
112022**	25	1,69
112025	25	1,69



nr.	A	kg/m
112030	30	2,43
112035	35	3,31
112040	40	4,32
112050	50	6,75
112060	60	9,72
112070	70	13,40
112080	80	17,28
112100	100	28,30

Rondstaf / Round bar / Rundstangen

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6082 T6 of EN AW 6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-5

Technische leveringsvoorwaarden / Technical delivery conditions / Technischen Lieferbedingungen: EN 755-1

Chemische samenstelling volgens EN 573-3

Mechanische eigenschappen volgens EN 755-2

Lengte / Length / Länge: 3/6 m

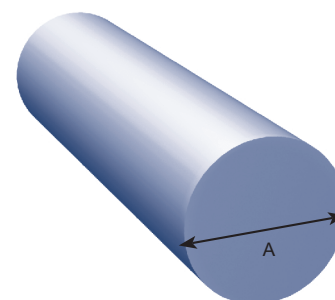
Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

* Profielen < 0,2 kg/m hebben een prijstoeslag / Profiles < 0.2 kg/m are subject to a price surcharge / Profile < 0,2 kg/m unterliegen einem Preisaufschlag

** Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW 6060 T66 & Lengte / Length / Länge: 3/6 m

nr.	A	kg/m
111006**	6	0,08*
111008**	8	0,14*
111010**	10	0,21
111012	12	0,31
111015	15	0,48
111016	16	0,54
111020	20	0,85
111025	25	1,33
111030	30	1,91
111035	35	2,60



nr.	A	kg/m
111040	40	3,39
111050	50	5,30
111060	60	7,63
111070	70	10,39
111080	80	13,57
111090	90	17,18
111100	100	21,21
111110	110	25,66
111120	120	30,54

Afwerkprofielen / Trimming profiles / Abdeckprofile

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

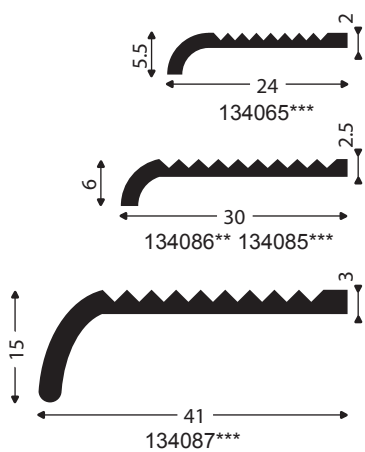
Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-1/9

Lengte / Length / Länge: 6 m

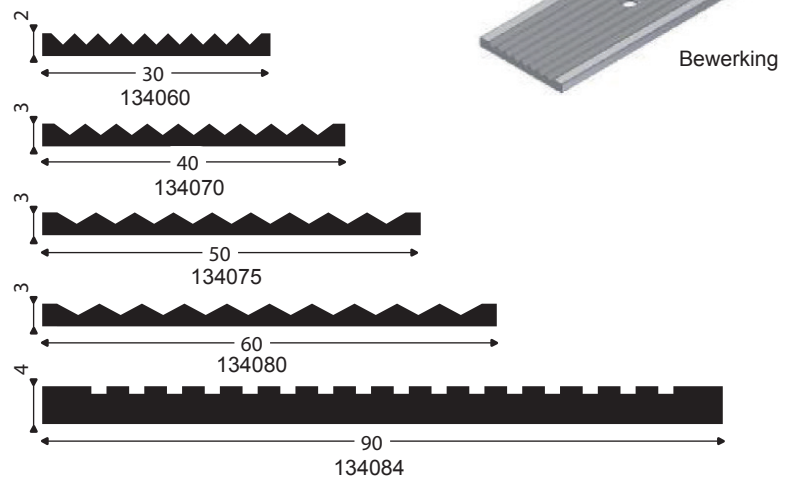
Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

* 5 m ** geponst *** ongeponst

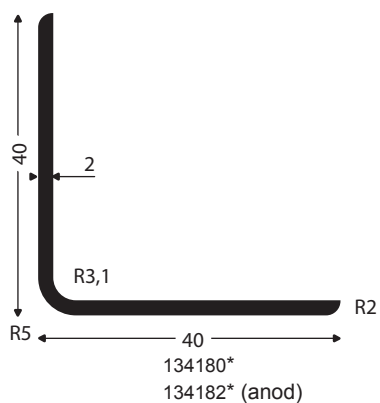
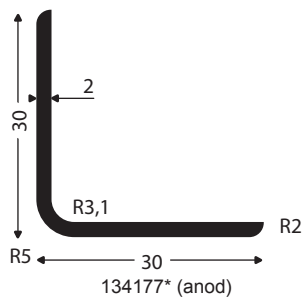
Trapkant



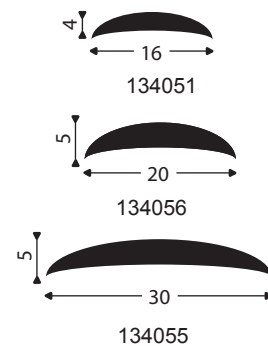
Slijtstrip



Hoekbescherming



Holbol



Koppelprofiel

Koppelprofiel / Joining profile / Anschlussprofil

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

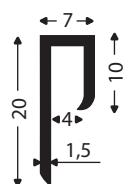
Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-1/9

Lengte / Length / Länge: 6 m

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

* 5 m

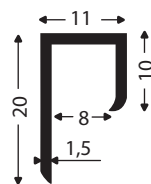
Plaatkoppelprofiel



134010



134015

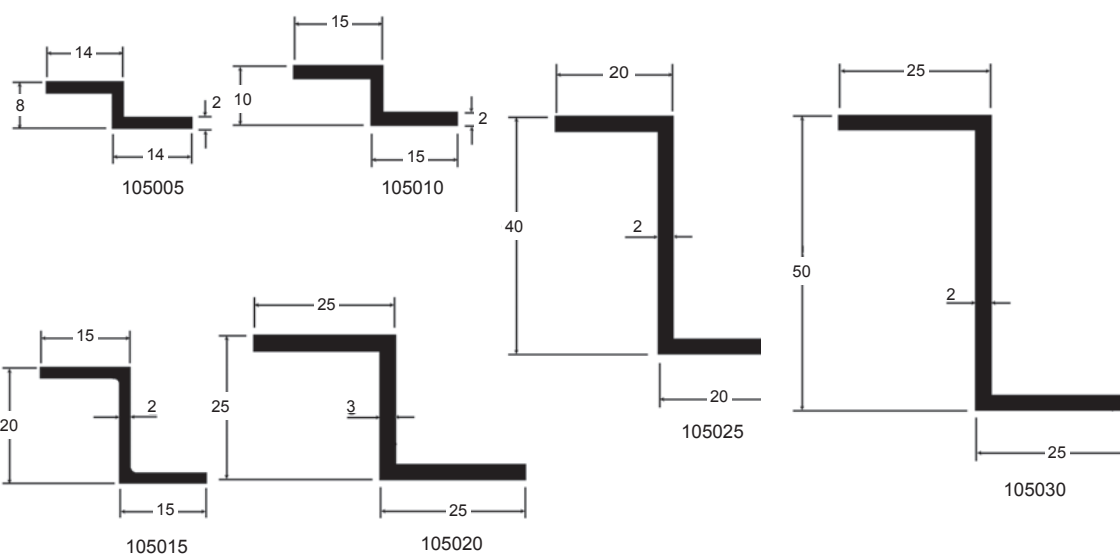


134020

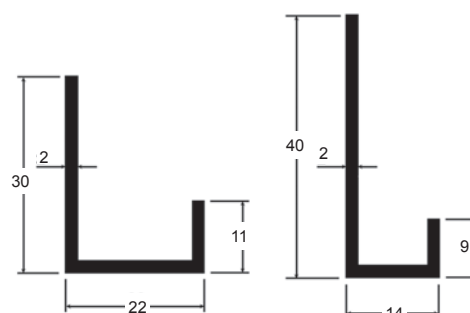


134025

Z-profiel



Ongelijkzijdige U-profiel



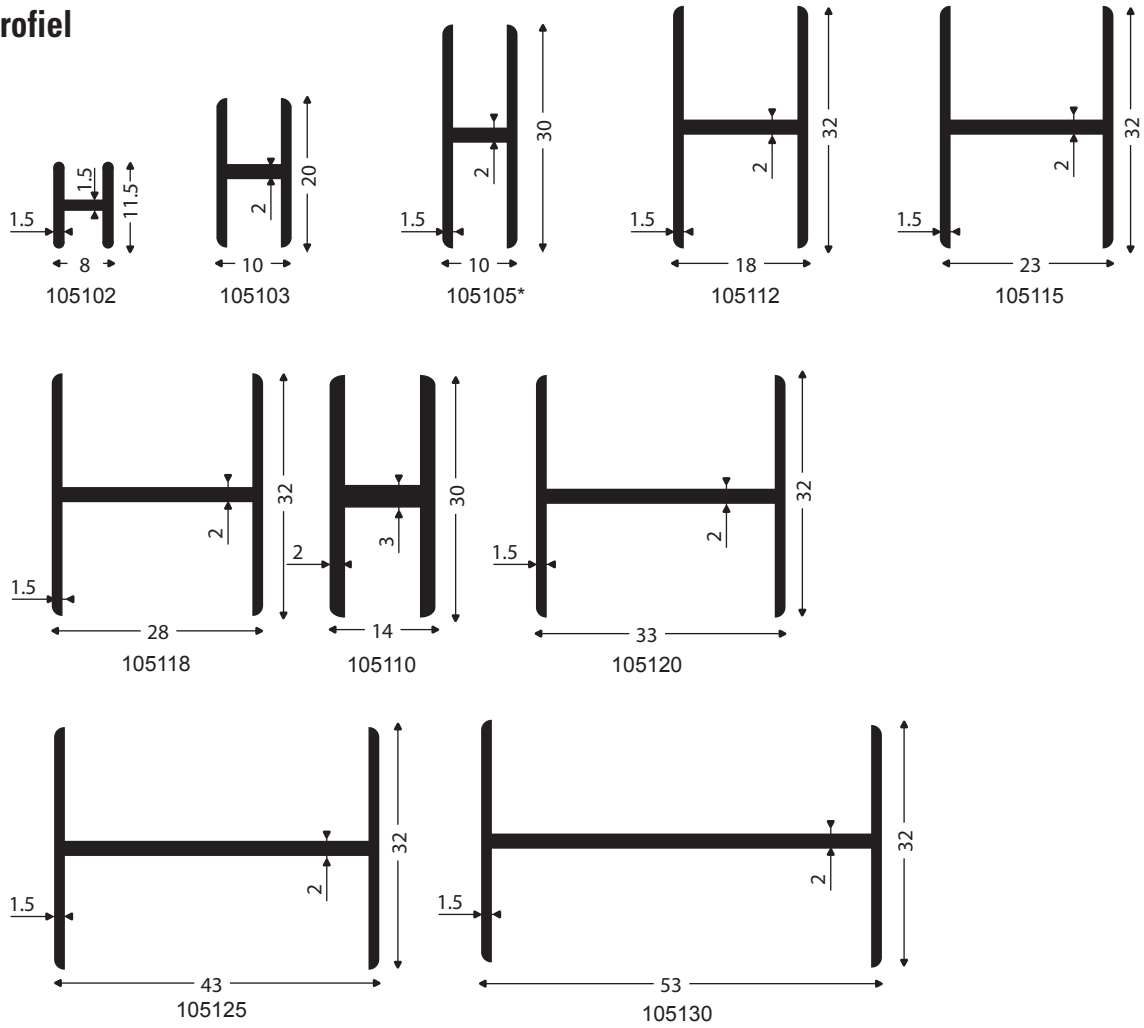
104103

104038

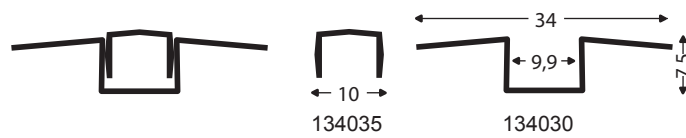
Scheidingsprofiel

Scheidingsprofiel / Dividing profile / Verbindingsprofiel

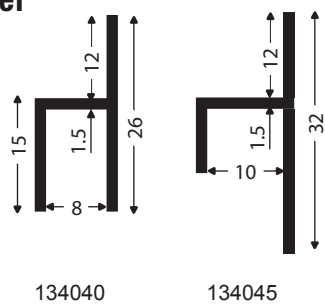
H-profiel



Omega



Stoeltjesprofiel



Lekdorpel

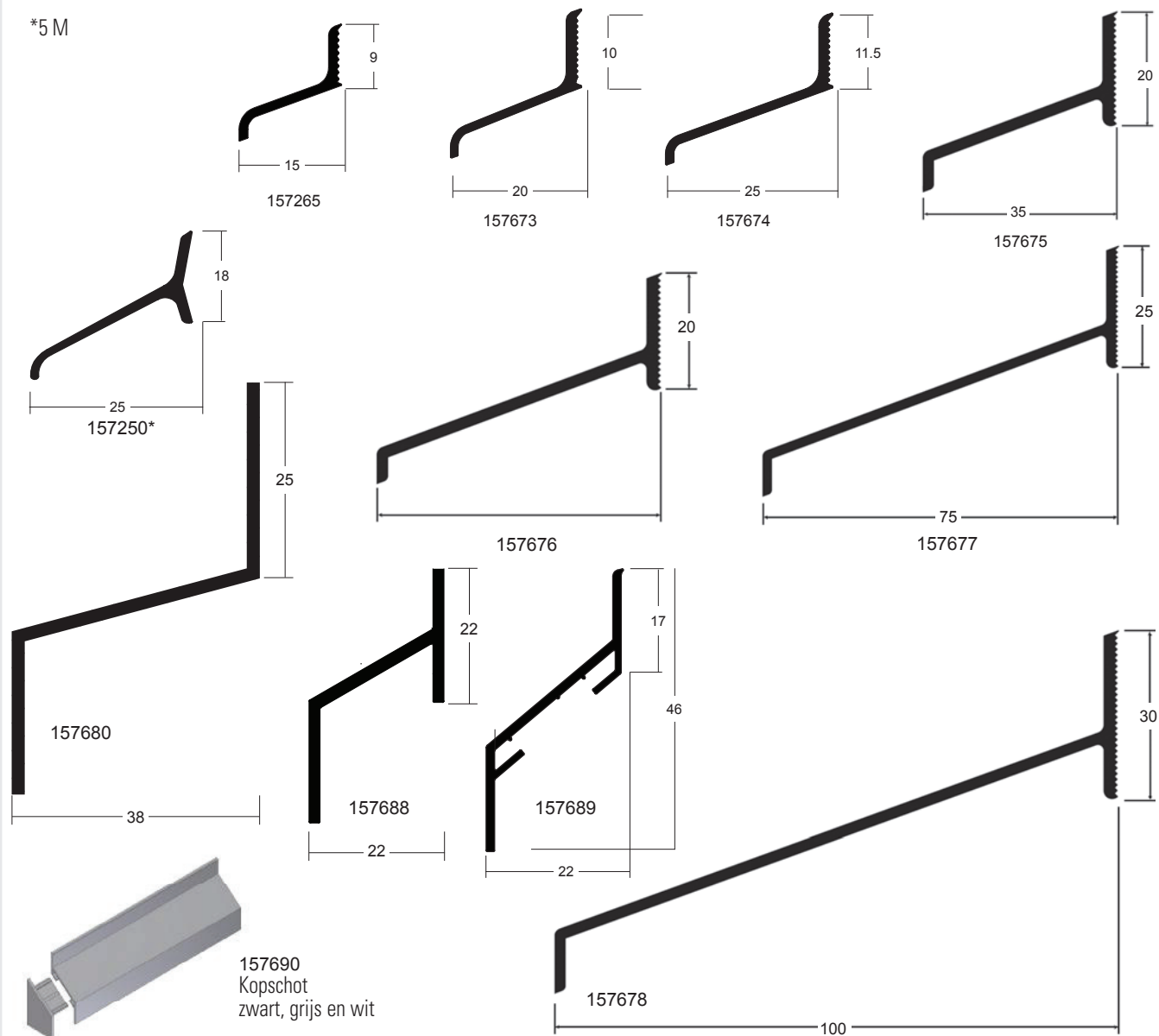
Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6060 T66

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 755-1/9

Lengte / Length / Länge: 5 M

Oppervlakte / Surface / Oberflächen: Brute / mill / roh

*5 M



Zonwering lamellen

Aluminium zonwering lamellen & bevestigingshaken

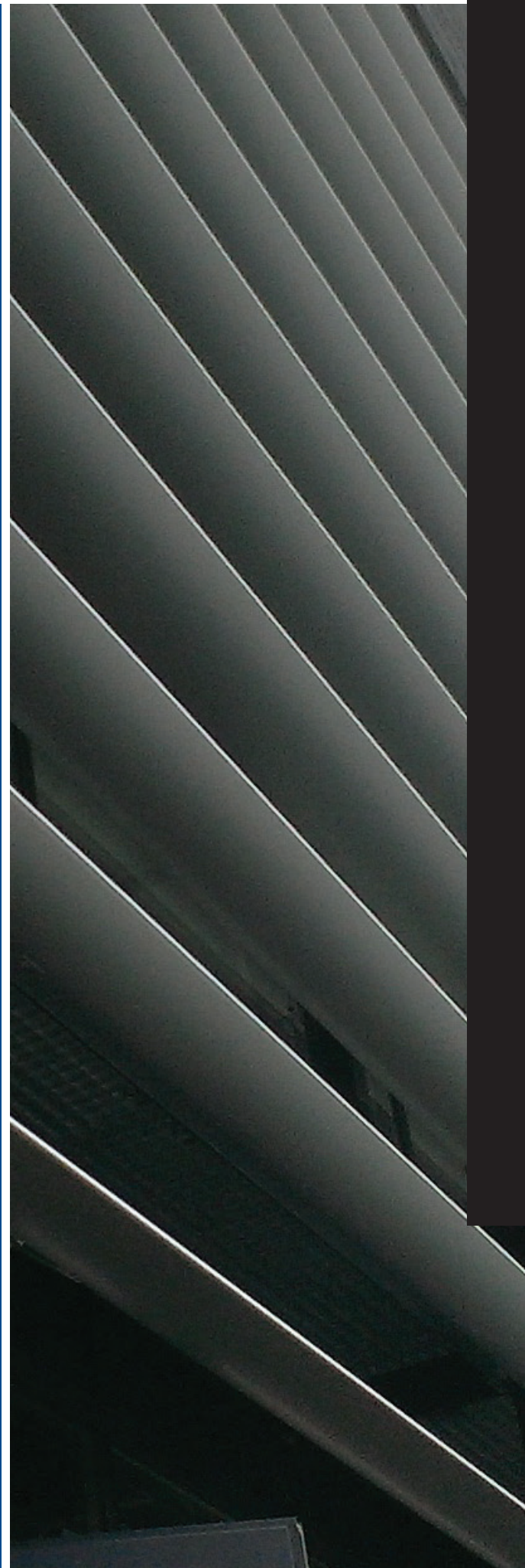
Met aluminium zonwering lamellen worden niet alleen functionele en effectieve zonweringen gerealiseerd, ook op esthetisch vlak biedt aluminium een groot voordeel! Aluminium lamellen bieden een eigentijdse en moderne uitstraling, en zorgen voor een aantrekkelijk beeld aan de gevel. De fraaie ellipsvormige vormgeving in verschillende breedtematen maken deze lamellen geschikt voor ieder pand. Of het nu gaat om een bedrijfspand, een appartementencomplex of een woonhuis... u kunt hier alle kanten mee op!

Aluminium sun-shading profiles & adjustable installation hooks

Aluminium sun-shading louvers do not only realize functional and effective sun protection. Aluminium also offers a great advantage from an aesthetic point of view! Aluminium louvers offer a contemporary and modern look, and provide an attractive image to the façade. The appealing elliptical design in various widths makes these louvers suitable for any building. Whether it concerns a commercial property, an apartment complex or private houses... Almost anything is possible!

Aluminium-Sonnenschutzprofile und verstellbare Montagehaken

Aluminium-Sonnenschutzlamellen bieten nicht nur einen funktionalen und wirksamen Sonnenschutz, sondern haben auch einen optisch großen Vorteil! Aluminiumlamellen verleihen der Fassade ein zeitgemäßes und modernes Aussehen und somit ein attraktives Gesamtbild. Das ansprechende elliptische Design ist in verschiedenen Breiten erhältlich und eignet sich für jedes Gebäude, unabhängig ob es sich um eine Gewerbeimmobilie, einen Apartmentkomplex oder um Privathäuser handelt.



Zonwering lamellen

NL

Aluminium zonwering lamellen & bevestigingshaken

Comhan levert lamellen in 120, 200, 300, 400 en 500 mm, inclusief eindkappen, montagekokers of verstelbare ophang- en montagehaken. Uiteraard is alles op maat gemaakt leverbaar volgens uw specificaties. Mogelijke oppervlaktebehandelingen: geanodiseerd, in elke gewenste RAL kleur gepoedercoat of zelfs gesublimeerd in "houtlook"!

Nieuw: Lamel 120 mm breed

Comhan heeft nu ook standaard een lamel in het assortiment met een breedte van 120 mm (artikelnummer 133150). Op verzoek kunnen we ook een lamelhouder op maat maken. Deze lamel is geschikt voor uiteenlopende toepassingen, bijvoorbeeld voor het maken van luifels boven ramen/deuren. Maar ook voor het maken van schuifpanelen met lamellen erin voor een raam.

Vraag naar de mogelijkheden!

EN

Aluminium sun-shading profiles & adjustable installation hooks

Comhan supplies louvers of 120, 200, 300, 400 and 500 mm, including end caps, standardized assembly brackets and adjustable suspension and mounting hooks. Standard systems, and custom-made according to your specifications and requirements.

Possible surface treatments: anodised, powder coated in any desired RAL colour or even sublimated in a "wood look"!

We are happy to produce your louvers and parts on request!

New: Louver 120 mm wide

Now also available: 120 mm wide; SKU 133150. This louver is suitable for a variety of applications, for example for making awnings above windows / doors. But also for making sliding panels with louvers for a window.

Ask for the possibilities!

DE

Aluminium-Sonnenschutzprofile und verstellbare Montagehaken

Comhan liefert die Aluminiumlamellen in einer Breite von 120, 200, 300, 400 und 500 mm, einschließlich Endkappen, standardisierter Montagehalterungen und einstellbarer Aufhängungs- und Montagehaken.

Auch maßgeschneiderte Lösungen nach Ihren Vorgaben und Anforderungen sind bei uns auf Anfrage erhältlich. Mögliche Oberflächenbehandlungen: eloxiert, in jeder gewünschten RAL-

Farbe pulverbeschichtet oder sogar in einer „Holzoptik“ sublimiert!

Neu: Aluminiumlamelle in 120 mm breit

Jetzt auch erhältlich: 120 mm breit; Artikelnummer 133150. Diese Aluminiumlamelle eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, beispielsweise zur Herstellung von Markisen über Fenstern/ Türen. Aber auch zur Herstellung von Schiebetafeln mit Lamellen für ein Fenster.

Fragen Sie uns gerne nach den Möglichkeiten und kontaktieren Sie uns!



Zonwering lamellen

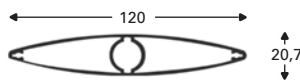


MORE INFORMATION:
T. +31 (0)297 - 513 636
E. COMHAN@COMHAN.COM



Zonwering lamellen

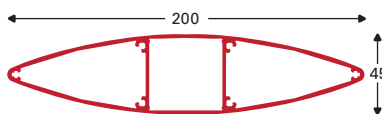
Pylon LLF



133150, 6,1 m
Pylon/Lamel 120 brute
Pylon/Aerofoil 120 mill
Pylon/Lamelle 120 roh

133152
Pylon/Lamel afdekkap 120 brute
Pylon/Blade cover 120 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 120 roh

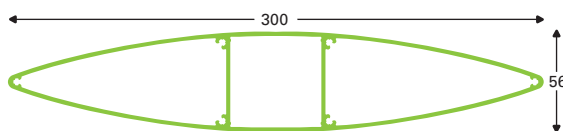
133151, 6,1 m
Pylon - Lamel 120 Houtlook
Pylon/Aerofoil 120 Wood look
Pylon/Lamelle 120 Holzoptik



133140, 6,1 m
Pylon/Lamel 200 brute
Pylon/Aerofoil 200 mill
Pylon/Lamelle 200 roh

133145
Pylon/Lamel afdekkap 200 brute
Pylon/Blade cover 200 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 200 roh

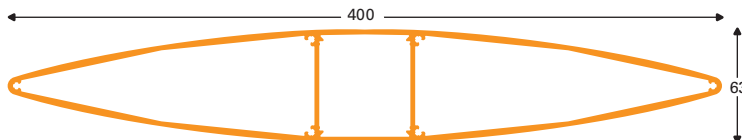
107120
Rechthoekige koker 40x40x4.0 brute
Rectangular tube 40x40x4.0 mill
Rechteckrohr 40x40x4.0 roh



133160, 6,1 m
Pylon/Lamel 300 brute
Pylon/Blade 300 mill
Pylon/Lamelle 300 roh

133167
Pylon/Lamel afdekkap 300 brute
Pylon/Blade cover 300 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 300 roh

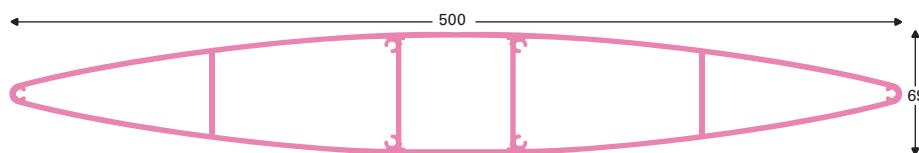
107172
Rechthoekige koker 50x50x4.0 brute
Rectangular tube 50x50x4.0 mill
Rechteckrohr 50x50x4.0 roh



133180, 4 m
Pylon/Lamel 400 4000 brute
Pylon/Blade 400 4000 mill
Pylon/Lamelle 400 4000 roh

133185
Pylon/Lamel afdekkap 400 brute
Pylon/Blade cover 400 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 400 roh

107172
Rechthoekige koker 50x50x4.0 brute
Rectangular tube 50x50x4.0 mill
Rechteckrohr 50x50x4.0 roh



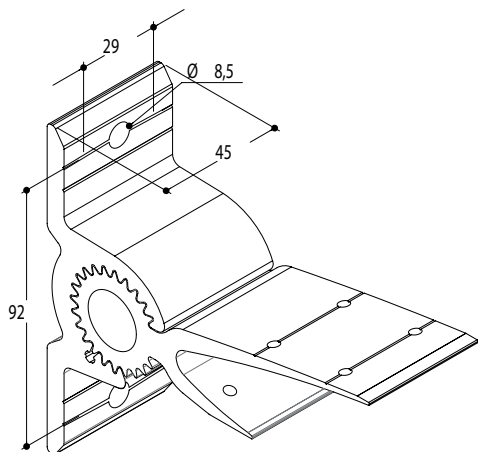
133200, 4 m
Pylon/Lamel 500 4000 brute
Pylon/Blade 500 4000 mill
Pylon/Lamelle 500 4000 roh

133205
Pylon/Lamel afdekkap 500 brute
Pylon/Blade cover 500 mill
Pylon/Lamelle Abdeck 500 roh

107205
Rechthoekige koker 60x60x4.0 brute
Rectangular tube 60x60x4.0 mill
Rechteckrohr 60x60x4.0 roh



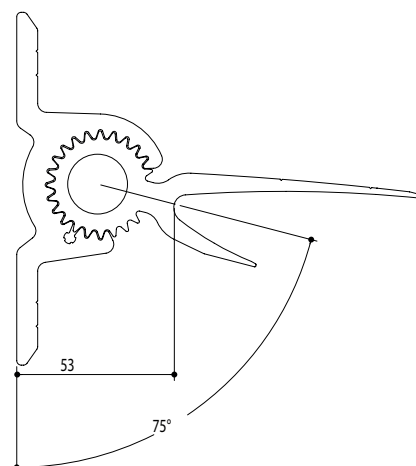
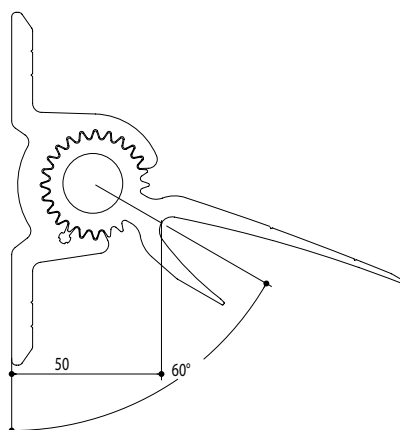
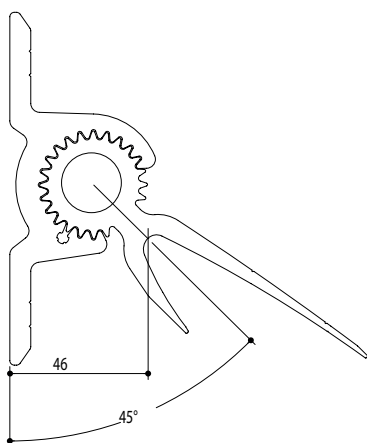
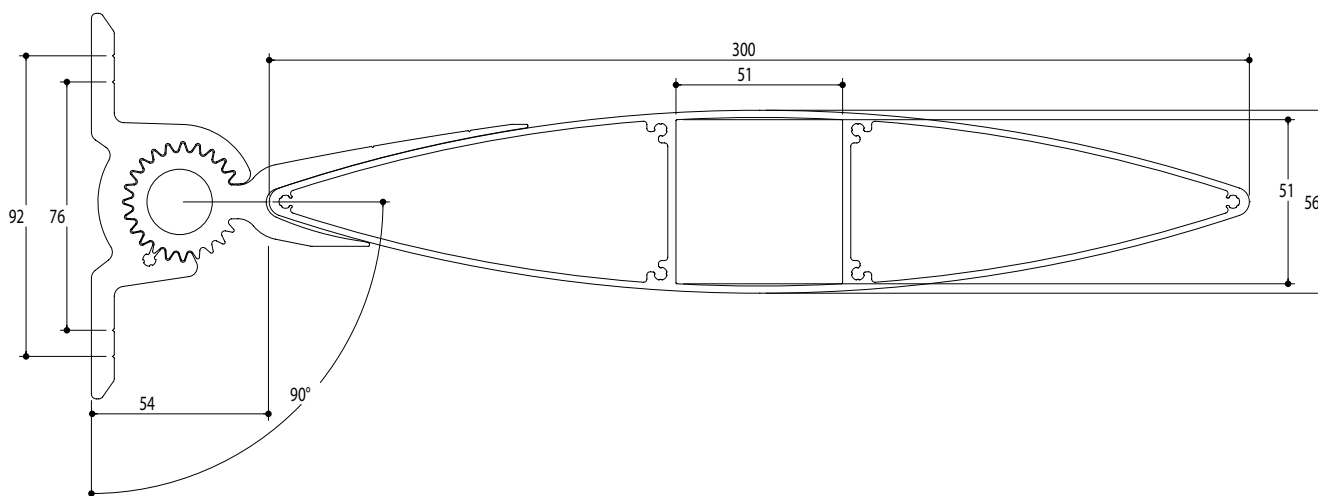
Lamelhaak



Art.	Afmeting
133146	Verstelbare lamelhaak 45 mm (200) brute
133147	Verstelbare lamelhaak 45 mm (200) anod
133168	Verstelbare lamelhaak 45 mm (300) brute
133169	Verstelbare lamelhaak 45 mm (300) anod

Art.	Dimension
133146	Adjustable mounting hook 45 mm (200) mill
133147	Adjustable mounting hook 45 mm (200) anod
133168	Adjustable mounting hook 45 mm (300) mill
133169	Adjustable mounting hook 45 mm (300) anod

Art.	Größe
133146	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (200) roh
133147	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (200) elox
133168	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (300) roh
133169	Verstellbare Lamellenhaken 45 mm (300) elox



Speciaal extrusie en schijnkolommen

Aluminium speciaal extrusies en schijnkolommen

Comhan produceert zeer veel klantspecifieke speciaal profielen met bijpassende onderdelen voor uiteenlopende projecten. Denk aan "klikbare" profielen ten behoeve van schijnkolommen ter verfraaiing van gevels. Van klein tot groot, in standaard lengtes of op maat gemaakt.

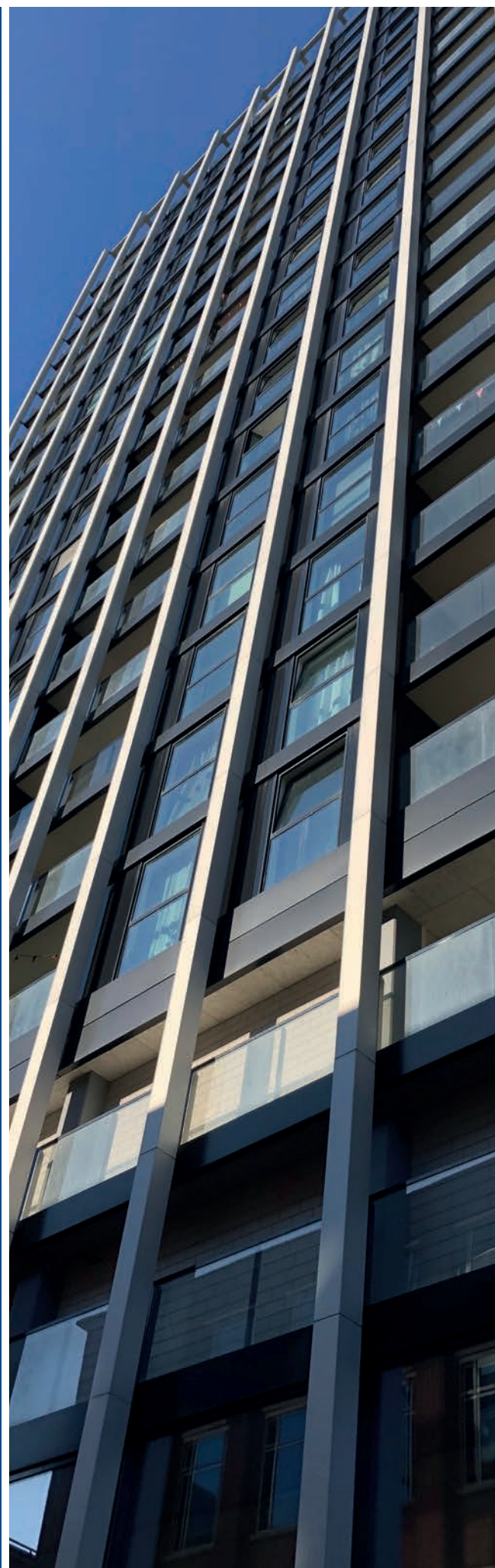
Aluminium special extrusions and column covering

For many years, Comhan is well known for producing a great number of customer-specific, special profiles (extrusions) together with belonging (processed) parts for various projects for different industries. For example "click-on" columns to embellish and decorate outdoor façades. From small to large, in standard lengths or made to measure via our service department.

Aluminium-Spezialprofile und Säulenabdeckungen

Comhan ist seit vielen Jahren dafür bekannt, eine Vielzahl von kundenspezifischen Spezialprofilen (Extrusionen) zusammen mit zugehörigen (verarbeiteten) Teilen für verschiedene Projekte für verschiedene Branchen herzustellen.

Die „Click-on“-Abdeckungen werden zum Verschönern und Dekorieren von Außenfassaden verwendet und sind von klein bis groß, in Standardlängen oder nach Maß über unsere Serviceabteilung erhältlich. Auf diese Weise können Sie einer Fassade ein zeitgemäßes und modernes Aussehen verleihen, unabhängig ob es sich um ein Geschäftshaus, einen Apartmentkomplex oder um Privathäuser handelt.



Speciaal extrusie en schijnkolommen

NL

Of het nu gaat om een bedrijfspand, een appartementencomplex of een woonhuis, geef een gevel op deze manier een geheel eigentijdse en moderne uitstraling. Uiteraard is alles op maat gemaakt leverbaar volgens uw specificaties. Mogelijke oppervlaktebehandelingen: geanodiseerd, in elke gewenste RAL kleur gepoedercoat of zelfs gesublimeerd in "houtlook"!

We zien uw tekeningen graag tegemoet!

EN

Whether it concerns a commercial building, an apartment complex or private houses, this way you can give a façade a completely contemporary and modern look. Of course everything is tailor-made and available according to your specifications. Possible surface treatments: anodised, powder coated in any desired RAL colour or even sublimated in "wood look"!

We look forward to receiving your drawings as well!

DU

Unsere Aluminium-Spezialprofile und Säulenabdeckungen sind maßgeschneidert und nach Ihren Vorgaben erhältlich.

Mögliche Oberflächenbehandlungen: eloxiert, pulverbeschichtet in jeder gewünschten RAL-Farbe oder in einer sublimierten „Holzoptik“.

Wir freuen uns gemeinsam mit Ihnen ihre individuellen Projekte umzusetzen!

MORE INFORMATION:
T. +31 (0)297 - 513 636
E. COMHAN@COMHAN.COM



Aluminium & RVS knip- en zetwerk

Aluminium & RVS knip- en zetwerk

Bent u op zoek naar aluminium of RVS zetwerk? Comhan levert 't! Alles conform uw tekeningen en specificaties, en in bijna elke gewenste vorm. Denk aan dakranden en dakkappen, gevelbeplating, hoeklijnen, luifel delen, boeidelen, muurafdekkers, waterslagen en toebehoren, waaronder: kopschotten, klangen en ankers.

Vrijwel alle voorkomende CNC 3D plaat- en profielbewerkingen voeren we in eigen huis uit. Uiteraard behoort lassen/slijpen ook tot de mogelijkheden en kunnen we op aanvraag anti-dreunfolie op het aluminium aanbrengen. Naar uw wens leveren we het materiaal tevens in de juiste oppervlaktebehandeling: geanodiseerd of in elke gewenste RAL kleur gepoedercoat (in hoogglans, matt of structuur). Op verzoek zelfs gesublimeerd in "houtlook". Vraag naar de mogelijkheden!

Aluminium (& stainless steel) CNC processing

Are you searching for processed aluminium and stainless steel? Comhan delivers! On request, always in accordance to your drawings and specifications, and in almost any desired shape. Products like typeset and welded façade panels, wall & roof coverings, brackets, sidings, awning parts, fascia parts, window sills and accessories, including: end pieces, wall coping brackets and anchors. As well as baffle plates and special sized corner guard profiles. We carry out almost all common CNC 3D sheet and profile operations in-house.

Welding is also possible of course and we can apply anti-vibration material into the aluminium on request. Depending on your wishes, we also supply the material with the correct surface treatment: anodised or powder coated in any desired RAL colour (in high-gloss, matt or structure). On special request and for projects even in "wood look" sublimated. Ask for the possibilities!

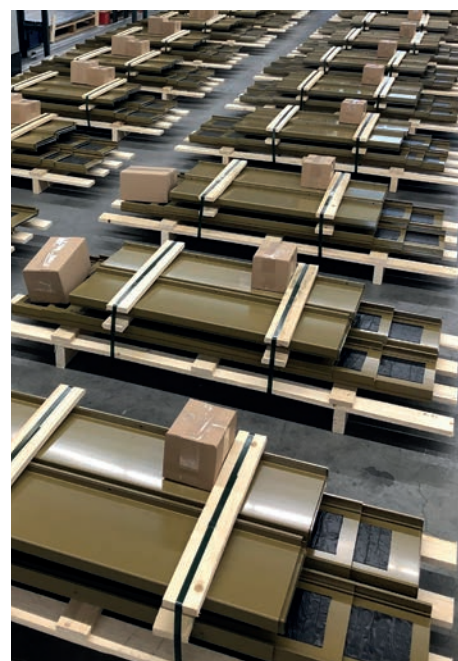
CNC-Bearbeitung von Aluminium (und Edelstahl)

Suchen Sie nach verarbeitetem Aluminium und Edelstahl? Bei Comhan erhalten Sie Aluminium Produkte auf Anfrage, nach Ihren Zeichnungen und Spezifikationen und in nahezu jeder gewünschten Form.

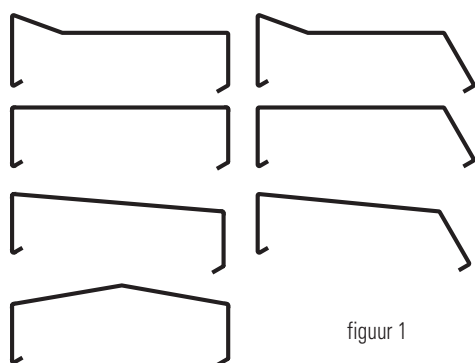
Produkte wie gesetzte und geschweißte Fassadenplatten, Wand- und Dacheindeckungen, Halterungen, Abstellgleise, Markisenteile, Verkleidungsteile, Fensterbänke und Zubehör, einschließlich: Endstücke, Wandverkleidungshalterungen und Anker, sowie Prallplatten und speziell dimensionierte Eckschutzprofile. Wir führen fast alle gängigen CNC-3D-Blech- und ProfilmBearbeitungsvorgänge im eigenen Haus durch.

Zudem führen wir professionelle Schweißarbeiten durch und können auf Anfrage eine Anti-Drumming-Folie auf das Aluminium auftragen. Nach Ihren Wünschen erhält das Material auch die gewünschte Oberflächenbehandlung: eloxiert oder pulverbeschichtet in jeder gewünschten RAL-Farbe (in Hochglanz, Matt oder Struktur). Auf besonderen Wunsch und für bestimmte Projekte ist das Material auch in einer Holzmaserung sublimiert.

Fragen Sie uns gerne nach den Möglichkeiten und kontaktieren Sie uns!



Muurafdekprofielen



figuur 1

DETAILERINGSRICHTLIJNEN

Maat A > 50 mm [om de ruwbouw voldoende tegen inregenen te beschermen]

Maat B figuur 2a > muurbreedte + 60 mm

Maat B figuur 2b > muurbreedte + 50 mm

Maat C > 50 mm [om het profiel voldoende sterkte te geven]

Materiaaldikte

Minimaal 1,5 mm bij een maat B tot 160 mm

Minimaal 2,0 mm bij een maat B 160 tot 300 mm

Minimaal 3,0 mm bij een maat B vanaf 300 mm

Afmetingen binnen- en buitenhoeken

Tot een B-maat van 300 mm: hoekafmeting 500 x 500 mm

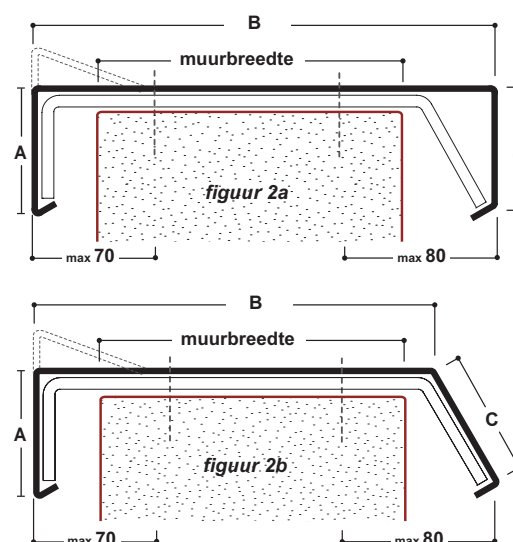
B-maat groter dan 300 mm: hoekafmeting B + 200 mm

SPECIALE HOEKEN EN AANSLUITINGEN

Naast genoemde standaardhoeken zijn vanzelfsprekend alle denkbare andere aansluitingen mogelijk.

Op verzoek maken we graag een gedetailleerde aanbieding.

- Gezet uit aluminium plaat in elke gewenste uitvoering.
- De maten A, B en C aan uw wensen m.b.t. de vormgeving aan te passen.
- Praktisch elke denkbare uitvoering te vervaardigen.
- Oppervlakte: in elke gewenste RAL kleur, onbehandeld, geanodiseerd of gepoedercoat.



LOOK AT OUR
WEBSITE FOR
INFORMATION
in English
and German

Gebouw hoogte	Max. klang-afstand	Muurbreedte type-I	Muurbreedte type-II
0 - 8 m.	1500	200	300
	1000	300	450
8 - 20 m.	1500	150	200
	1000	200	300
	500	350	550
20 - 100 m.	1000	100	140
	500	250	400

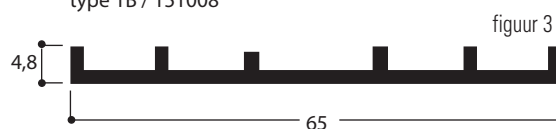
tabel 1

KLANGPROFIEL

Het belangrijkste onderdeel van een goed muurafdeksysteem wordt gevormd door de bevestigingsklang, die tevens dienst doet als dilatatie-verbinding.

Het aantal benodigde klangen, type [figuur 3] en afstand is afhankelijk van de gebouwhoogte en muurbreedte [tabel 1].

type 1B / 151008



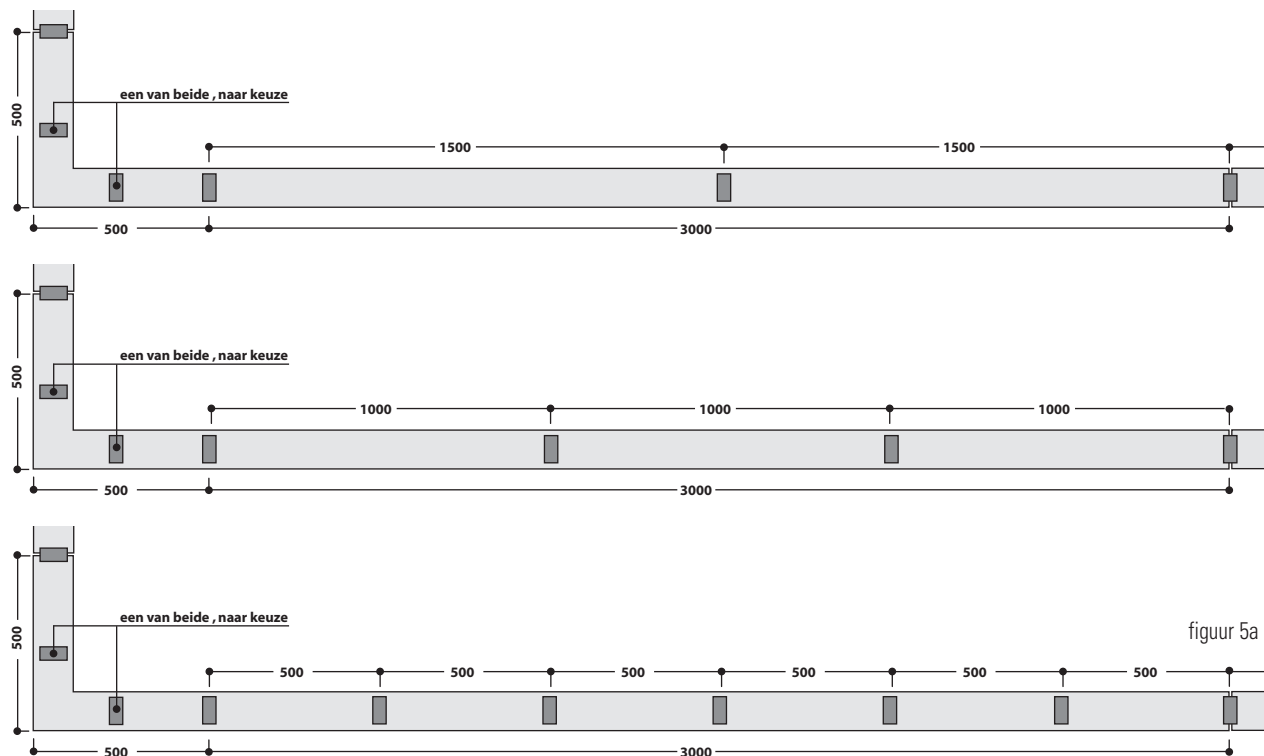
type 2B / 151012



EPDM rubber [151015] 6 x 9 mm.

Muurafdekprofielen

Klangindeling / Bracket alignment / Klammeraufteilung



MONTAGE

Klang voorzien van EPDM rubber [151015] of Polyethyleen schuimstrip [151016] 6 x 9 mm.

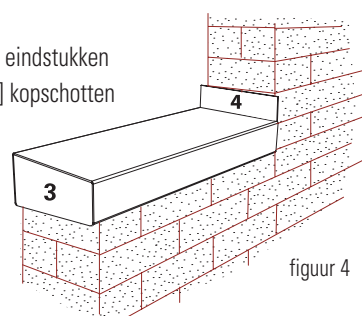
Indelen van de klangen [figuur 5a]

Beginnend vanuit de hoeken de klangen [1] uitlijnen en monteren met RVS schroeven 4,5 x 45 mm met gebruik van pluggen [figuur 5b].

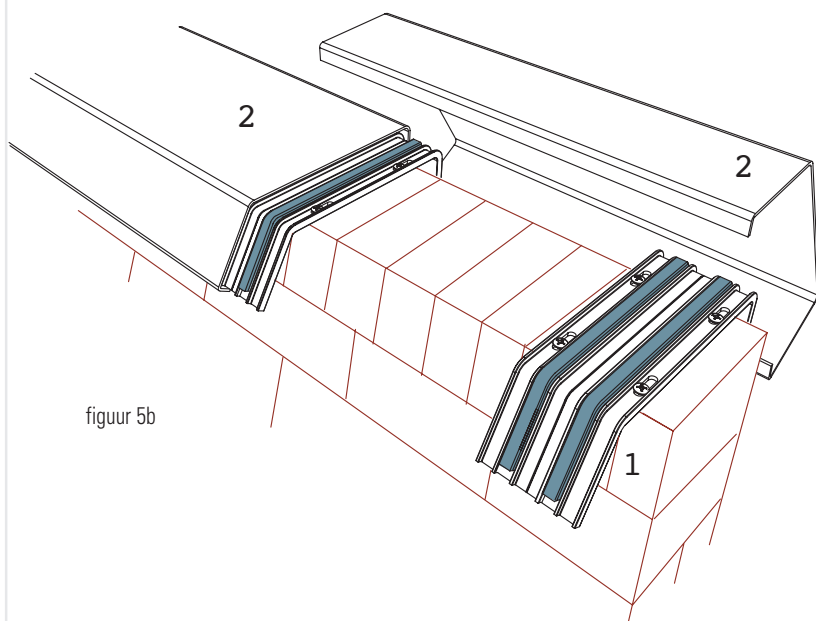
Muurafdekken [2] monteren met een dilatatie ruimte van 6 tot 8 mm [figuur 5c] [rekening houden met de uitzetting van aluminium ca. 1 mm per meter lengte].

Kopschotten [figuur 4]

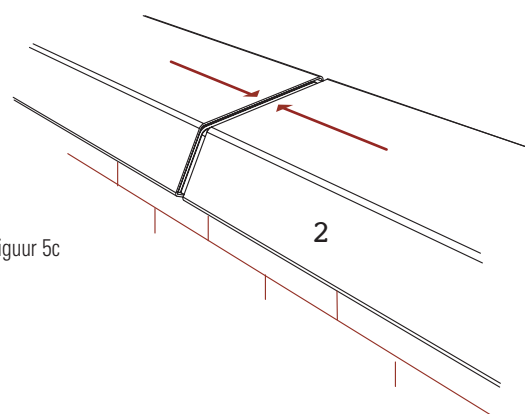
Zowel dichtgelaste [3] eindstukken als omhoog gezette [4] kopschotten zijn mogelijk.



figuur 4

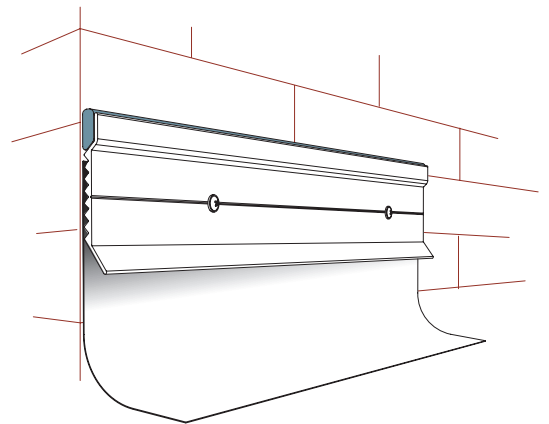


figuur 5b



figuur 5c

Anti-dreun materiaal



Uit voorraad leverbaar:

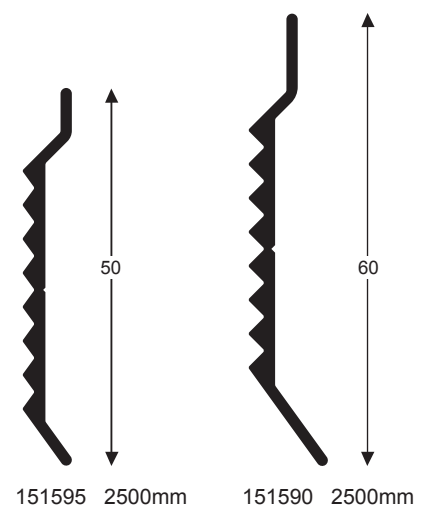
Enkelzijdig zelfklevend akoestisch isolatiemateriaal (anti-dreun). Geschikt als ontdreunings- en geluidsisolatiemateriaal voor oppervlakken van aluminium plaat.

Toepassing: waterslagen en lekdorpels, muurafdekkers, geluidscabines, afzuiginstallaties en tussenwanden.

Ontdreuningsmaterialen zijn leverbaar op rol.



Art.	Anti-dreun materiaal zelfklevend op rol
163591	Anti-dreun Heavy Duty HD 50 mm op rol 10 m.
163593	Anti-dreun Heavy Duty HD 75 mm op rol 10 m.
163595	Anti-dreun Heavy Duty HD 100 mm op rol 10 m.
163597	Anti-dreun Heavy Duty HD 150 mm op rol 10 m.



Ankerplatten

Aluminium ankerplatten, CNC frees- & laswerk

De unieke materiaal eigenschappen van aluminium maken dat het materiaal uitstekend geschikt is om te worden verwerkt tot zogenoemde “ankerplatten” en/ of “kapsteunen” voor de gevelbouw en zonwering industrie. Een ankerplaat is veelal een dikke, CNC bewerkte aluminium plaat of groot hoekprofiel voorzien van bevestigings- en steldetailleringen. Deze bevestigingsonderdelen worden gebruikt om o.a. glas-gevelelementen onderling en aan de betonnen verdiepingsvloeren te verankeren.

Aluminium cladding support, CNC milling & welding

The unique properties of aluminium make the material extremely suitable for processing so-called “cladding bracket plates” and/or “roof supports” for the façade construction and sun-shading industry. An cladding bracket or anchor plate is usually a thick, CNC machined aluminium plate, or a large corner profile equipped with installation and adjustment details. They can be used to anchor glass/façade elements to concrete floors and to join these with each other.

Aluminiumhalterungen, CNC-Fräsen & Schweißen

Aufgrund der einzigartigen Eigenschaften von Aluminium eignet sich das Material hervorragend für die Verarbeitung von Fassadenverkleidungen und / oder „Dach und Wandträgern“ für den Fassadenbau und Sonnenschutz.

Die Aluminiumhalterung oder Ankerplatte ist normalerweise eine stärkere, CNC-gefräste Aluminiumplatte oder ein großes Eckprofil, das mit Installations- und Einstelldetails ausgestattet ist. Diese können dazu verwendet werden, um Glas-, sowie Fassadenelemente auf Betonböden/-wänden zu verankern und diese miteinander zu verbinden.



Ankerplaten

NL

Als aluminium groothandel produceren we op aanvraag al vele jaren uiteenlopende soorten hijsogen, ankerplaten, zwaarden, bevestigings-/stelplaten en gevelbevestigingen voor onze klanten. Met deze CNC bewerkte onderdelen hijst u gevelelementen op en verankert deze snel en efficiënt aan de "ruwbouw". Afhankelijk van de gekozen uitvoering zijn deze tevens verstelbaar om de elementen recht uit te kunnen lijnen.

Ook uw tekeningen zien we graag tegemoet!

EN

As an aluminium wholesaler, we have been producing various types of lifting eyes, cladding brackets or anchor plates, swords, fixing/adjusting plates and façade fixings for our customers on request for many years. With these CNC machined parts, you can lift façade elements and anchor them quickly and efficiently to the concrete 'shell' of the building. Depending on the chosen version, these are also adjustable in order to be able to align the elements straight.

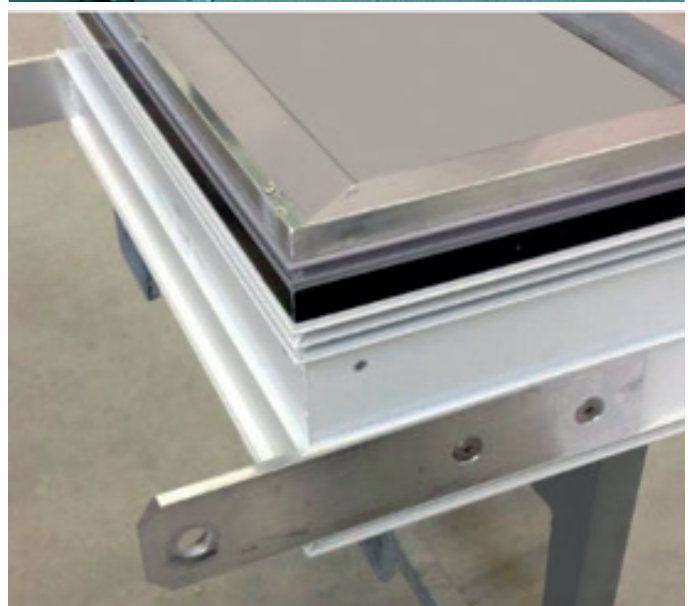
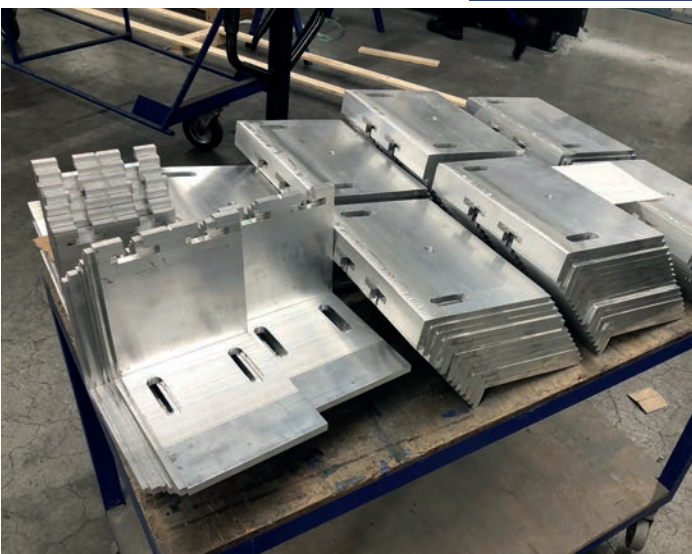
We are looking forward to receiving your drawings as well!

DU

Comhan stellt als Aluminiumgroßhändler seit vielen Jahren auf Anfrage verschiedene Arten von Hebeösen, Verkleidungshalterungen oder Ankerplatten, Schwertern, Befestigungs-/ Einstellplatten und Fassadenbefestigungen für unsere Kunden her. Mit diesen CNC-bearbeiteten Teilen können Sie Fassadenelemente schnell und effizient an der Betonwand des Gebäudes verankern. Abhängig von der gewählten Version sind diese auch einstellbar, um die Elemente gerade ausrichten zu können.

Wir freuen uns gemeinsam mit Ihnen ihre individuellen Projekte umzusetzen!

MORE INFORMATION:
T. +31 (0)297 - 513 636
E. COMHAN@COMHAN.COM



Aluminium platen/sheets/Bleche

Aluminium platen

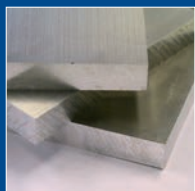
Ons leveringsprogramma voor aluminium platen is zonder meer uniek te noemen. Dat blijkt niet alleen uit de omvang, maar ook uit de verschillende legeringen, afwerkings- en toepassingsmogelijkheden. Zo kunt u kiezen uit standaardafwerking, poedercoaten of anodiseren. Verder leveren we ACP platen in diverse uitvoeringen, die uitermate geschikt zijn voor bijzondere toepassingen.

Aluminium sheets

Our supply programme can only be described as unique. This is demonstrated by its sheer volume, range of alloys, finishes and application possibilities. For example, you can select between a standard finish, powder coating or anodising. We also supply ACP sheets in a variety of structures; particularly well suited for exceptional applications.

Aluminium Bleche

Unser Lieferprogramm wird als einmalig bezeichnet. Dies zeigt sich allein schon durch das Volumen das verarbeitet wird, aber auch durch die verschiedenen Legierungen, Oberflächenbehandlungen und Anwendungsmöglichkeiten. Beispielsweise: Sie können zwischen einer pulverbeschichteten, einer eloxierten oder rohen Oberflächengüte wählen. Wir liefern auch Aluminium-Verbundplatten (ACP) mit verschiedenen Strukturen; besonders geeignet sind diese für außergewöhnliche Anwendungen.



Standaard kwaliteit

Aluminium platen - Standaard kwaliteit Aluminium sheets - Standard quality Aluminium Bleche - Standard qualität

1050A
A199,5/1S

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-1050A H14-H24 (half hard)

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 105-145 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 75/85 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: 6%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 33/34

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D	kg/piece
201025	2000 x 1000 x 0,8	4,32
201030	2500 x 1250 x 0,8	6,75
201035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
201055	2500 x 1250 x 1,0	8,44
201070	3000 x 1500 x 1,0	12,15
201080	2000 x 1000 x 1,25	6,48
201085	2500 x 1250 x 1,2	10,13
201087	3000 x 1500 x 1,2	14,58
201090	2000 x 1000 x 1,5	8,10
201100	3000 x 1000 x 1,5	12,15
201115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
201120	3000 x 1250 x 1,5	15,19
201125	4000 x 1250 x 1,5	20,25
201135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
201140	4000 x 1500 x 1,5	24,30
201145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
201155	3000 x 1000 x 2,0	16,20
201170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
201175	3000 x 1250 x 2,0	20,25
201180	4000 x 1250 x 2,0	27,00
201190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
201195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
201196	3000 x 2000 x 2,0	32,40
201197	4000 x 2000 x 2,0	43,20
201200	2000 x 1000 x 2,5	13,50
201205	2500 x 1250 x 2,5	21,09

nr.	L x B x D	kg/piece
201206	3000 x 1250 x 2,5	25,31
201207	3000 x 1500 x 2,5	30,38
201210	2000 x 1000 x 3,0	16,20
201220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
201225	3000 x 1250 x 3,0	30,38
201227	4000 x 1250 x 3,0	40,50
201230	3000 x 1500 x 3,0	36,45
201235	4000 x 1500 x 3,0	48,60
201236	3000 x 2000 x 3,0	48,60
201237	4000 x 2000 x 3,0	64,80
201240	2000 x 1000 x 4,0	21,60
201245	2500 x 1250 x 4,0	33,75
201250	3000 x 1500 x 4,0	48,60
201260	2000 x 1000 x 5,0	27,00
201265	2500 x 1250 x 5,0	42,19
201267	3000 x 1500 x 5,0	60,75
201270	2000 x 1000 x 6,0	32,40
201275	2500 x 1250 x 6,0	50,63
201277	3000 x 1500 x 6,0	72,90
201280	2000 x 1000 x 8,0	43,20
201285	2500 x 1250 x 8,0	67,50
201288	3000 x 1500 x 8,0	97,20
201290	2000 x 1000 x 10,0	54,00
201295	2000 x 1000 x 12,0	64,80

Gevelkwaliteit

Aluminium platen - Gevelkwaliteit Aluminium sheets - Façade quality Aluminium Bleche - Fassadenqualität

5005
AlMg1

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005 H14-H24

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm²

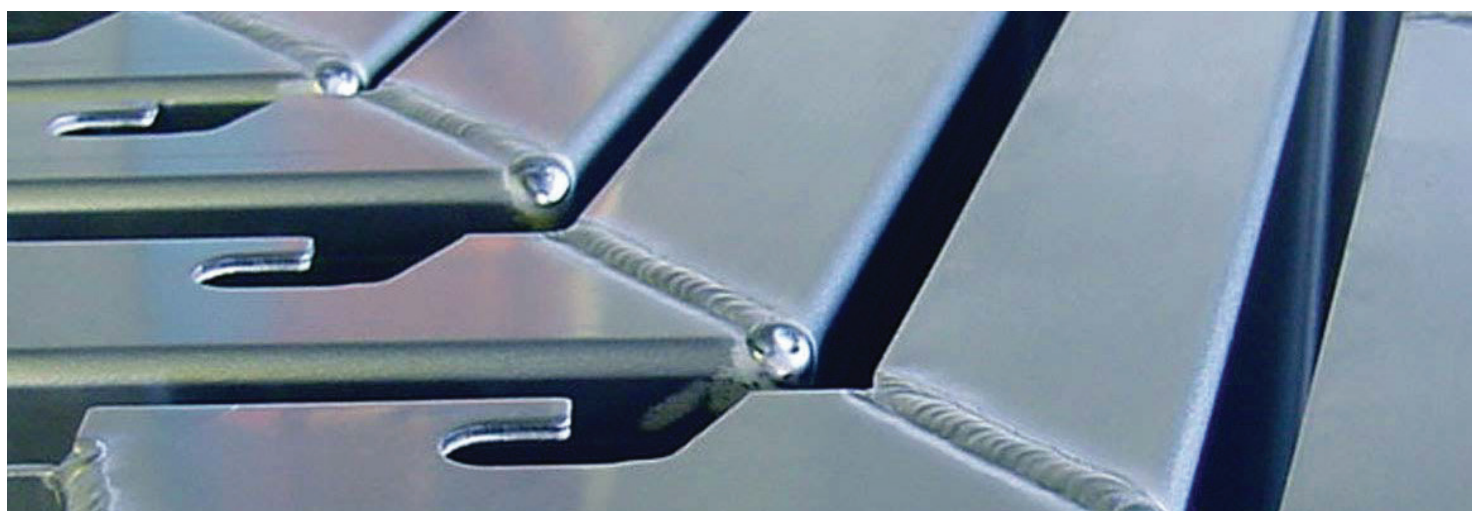
Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 110/120 N/mm²

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47/48

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D	kg/piece
206035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
206010	2500 x 1250 x 1,0	8,44
206070	2000 x 1000 x 1,5	8,10
206115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
206120	3000 x 1250 x 1,5	15,19
206135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
206140	4000 x 1500 x 1,5	24,30
206145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
206170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
206175	3000 x 1250 x 2,0	20,25
206190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
206195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
206194	5000 x 1500 x 2,0	40,50
206196	3000 x 2000 x 2,0	32,40
206197	4000 x 2000 x 2,0	43,20
206198	6000 x 2000 x 2,0	64,80

nr.	L x B x D	kg/piece
206200	2000 x 1000 x 2,5	13,50
206205	2500 x 1250 x 2,5	21,09
206206	3000 x 1250 x 2,5	25,60
206207	3000 x 1500 x 2,5	30,38
206215	2000 x 1000 x 3,0	16,20
206220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
206225	3000 x 1250 x 3,0	30,38
206227	4000 x 1250 x 3,0	40,50
206230	3000 x 1500 x 3,0	36,45
206235	4000 x 1500 x 3,0	48,60
206236	3000 x 2000 x 3,0	48,60
206237	4000 x 2000 x 3,0	64,80
206238	6000 x 2000 x 3,0	97,20
206240	2000 x 1000 x 4,0	21,60
206245	2500 x 1250 x 4,0	33,75
206250	3000 x 1500 x 4,0	48,60
206255	4000 x 1500 x 4,0	64,80



Anodiseerkwaliteit 55HX®

Aluminium platen - Anodiseerkwaliteit 55HX® Aluminium sheets - Anodising quality 55HX® Aluminium Bleche - Eloxierqualität 55HX®

5005A
AlMg1

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005A H14

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: 4%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47/48



Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D	kg/piece
211035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
211055	2500 x 1250 x 1,0	8,44
211075	3000 x 1500 x 1,0	12,29
211090	2000 x 1000 x 1,5	8,10
211115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
211135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
211140	4000 x 1500 x 1,5	24,30
211145	2000 x 1000 x 2,0	10,80

nr.	L x B x D	kg/piece
211170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
211190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
211195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
211210	2000 x 1000 x 3,0	16,20
211220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
211230	3000 x 1500 x 3,0	36,45
211235	4000 x 1500 x 3,0	48,60

Mogelijke kleuren (op aanvraag zijn andere kleuren mogelijk)



Champagne



Licht goud



Medium goud



Licht brons



Licht medium brons



Medium brons



Donker goud



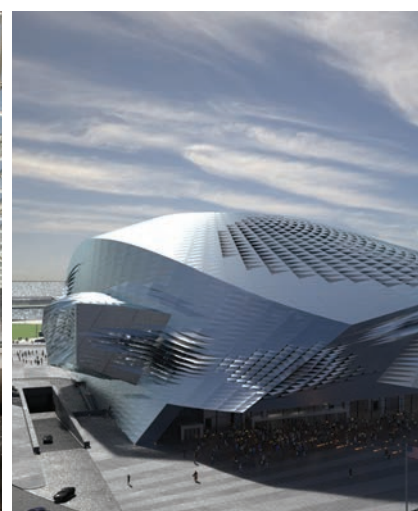
Natuurkleur



Donker brons



Zwart



Anodiseerkwaliteit J57S UP®

5005A
AlMg1

Aluminium platen - Anodiseerkwaliteit J57S UP® Aluminium sheets - Anodising quality J57S UP® Aluminium Bleche - Eloxierqualität J57S UP®

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005A EQ H14
Oppervlaktebehandeling / Surface treatment /
Oberflächenbehandlung: Brute / mill / roh
Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4
Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische
Zusammensetzung: EN 573-3
Mechanische eigenschappen / Mechanical properties /
Mechanische Eigenschaften: EN 485-2
Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm²
Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm²
Rek / Elongation / Bruchdehnung: 2-5%
Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical
weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.



Voor platen in de dikte 4 mm gelden de volgende waarden:
Treksterkte 125-165 MPa; Rekgrens 115 MPa / 95 MPa min.; Rek A50 2% min.

nr.	L x B x D					kg/piece
203340	4000	x	1500	x	1,5	24,57
203355	2500	x	1250	x	2,0	17,06
203365	3000	x	1500	x	2,0	24,57
203370	4000	x	1500	x	2,0	32,76
203371	4000	x	2000	x	2,0	43,68
203380	2500	x	1250	x	3,0	25,59
203385	3000	x	1500	x	3,0	36,86
203395	4000	x	2000	x	3,0	65,52

J57S UP®

De J57S UP® anodiseerkwaliteit is speciaal afgestemd op de eisen die door de industrie en architectuur gesteld worden. De speciaal ontwikkelde legering J57S UP® maakt het voor elk anodiseerbedrijf mogelijk om de platen goed blank of in kleur te anodiseren.

Kenmerken J57S UP®:

- UV-bestendig (hangt af van het gevolgde kleurprocedé).
- Uitermate geschikt voor decoratieve anodisatie volgens DIN 17611 of BS 3987.
- Zetten, kanten en walsen kunnen met het fijnkorrelige materiaal uitstekend worden uitgevoerd.
- Gegarandeerd een probleemloze, effectieve verwerking tot aan het eindproduct.
- Het materiaal is zeer goed te recyclen.
- Leverbaar in plaatdiktes 1,5, 2,0 en 3,0 mm.
- Ook 2000 mm breed leverbaar (bij plaatdiktes 2,0 en 3,0 mm).

Uniek: platen traceerbaar

De J57S UP® platen worden van een unieke productiecode voorzien. Op die manier zijn ze na het anodiseren traceerbaar. Heeft u problemen met het materiaal na het anodiseren? Dan kan de fabriek zien wanneer de platen geproduceerd zijn en het probleem nader onderzoeken.

J57S UP®

Anodised aluminium is the perfect material for high quality façades, roofs and interior cladding where attractive and high quality designs are required. For high quality and attractive architectural applications, a special alloy is needed, which Novelis supplies successfully all over the world under the product name „J57S“ and now we introduce the enhanced version, J57S UP®. J57S UP® was specifically developed for architecture in order to produce high quality anodised façades. Novelis aluminium can be coloured using either the electrolytic or the immersion process. Like its predecessor, the new alloy has its chemical composition controlled within very narrow limits so that the anodised façade elements are consistent with their distinctive metallic appearance and offers optimal uniformity in colour and gloss levels.

J57S UP®

Mit eloxiertem Aluminium lassen sich außergewöhnliche und hochwertige Fassaden und Innenverkleidungen in ansprechender Optik und innovativem Design realisieren. Für qualitativ hochwertige und optisch anspruchsvolle Architekturanwendungen ist eine besondere Qualität in Bezug auf Legierung und Walzprozess Voraussetzung, die von Novelis unter dem Produktnamen „J57S“ hergestellt, erfolgreich weltweit eingesetzt und jetzt weiterentwickelt hat zu „J57S UP®“. J57S UP® wurde speziell für die Architektur zur Herstellung von hochwertigen Eloxal-Fassaden entwickelt. Novelis Aluminium kann im elektrolytischen Färbeprozess sowie mittels Tauchverfahren eingefärbt werden. Die Legierung ist in ihrer chemischen Zusammensetzung in sehr engen Grenzen so abgestimmt, dass die eloxierten Fassadenelemente ihr ausgeprägtes metallisches Aussehen behalten sowie eine optimale Gleichheit in Farbton und Glanz aufweisen können.

Anodiseerkwaliteit B57S SSL

Aluminium platen - RVS Look B57S SSL Aluminium sheets - Stainless Steel Look B57S Aluminium Bleche - Edelstahloptiek B57S SSL

5005A
AlMg1

Kwaliteit / Quality / Qualität: Novelis B57S EN AW-5005A H14

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145-185 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: 3%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47/48

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

- **Anti-fingerprint finish**
- **Well suited for cleaning with neutral cleaner**
- **Brushed or polished appearance**
- **Antistatic, weather and UV resistant**
- **66% lighter than Stainless steel and easy processing**

nr.	L x B x D					
212135	3000	x	1500	x	1.0	SSL brute + folie (B57S-stainless look)
212145	3000	x	1500	x	1.5	SSL brute + folie (B57S-stainless look)
212153	2500	x	1250	x	2.0	SSL brute + folie (B57S-stainless look)
212155	3000	x	1500	x	2.0	SSL brute + folie (B57S-stainless look)
212170	4000	x	1500	x	3.0	SSL brute + folie (B57S-stainless look)
212335	3000	x	1500	x	1.0	SSL anod + HD folie (B57S-stainless look)
212345	3000	x	1500	x	1.5	SSL anod + HD folie (B57S-stainless look)



Geanodiseerde plaat

Aluminium platen - Geanodiseerde platen Aluminium sheets - Anodised sheets Aluminium Bleche - Eloxierte Bleche

5005A
AlMg1

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5005A H14 / VB6/A20/VOM1

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung:

Blank geanodiseerd / Silver anodised / Naturton-eloxiert

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 145/185 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 120 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: 4%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47/48

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights /

Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.



nr.	L x B x D	kg/piece
221035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
221055	2500 x 1250 x 1,0	8,44
221075	3000 x 1500 x 1,0	12,15
221090	2000 x 1000 x 1,5	8,10
221115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
221135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
221140	4000 x 1500 x 1,5	24,30

nr.	L x B x D	kg/piece
221145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
221170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
221190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
221195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
221210	2000 x 1000 x 3,0	16,20
221220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
221230	3000 x 1500 x 3,0	36,45



Zeewaterbestendig

Aluminium platen - Zeewaterbestendig 5754 H22 Aluminium sheets - Saltwater resistant 5754 H22 Aluminium Bleche - Seewasserbeständig 5754 H22

5754
AlMg3

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5754 H22 / H111 (kwart hard/zacht)

Oppervlakbehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 220 - 270 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 130 N/mm²

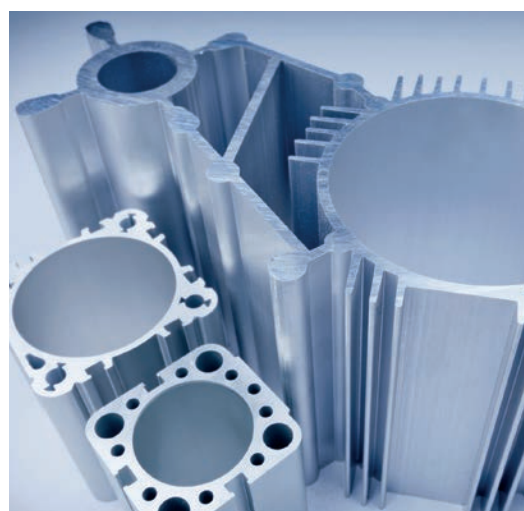
Rek / Elongation / Bruchdehnung: 9%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 65

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D	kg/piece
202025	2000 x 1000 x 0,8	4,32
202035	2000 x 1000 x 1,0	5,40
202055	2500 x 1250 x 1,0	8,44
202070	3000 x 1500 x 1,0	12,15
202090	2000 x 1000 x 1,5	8,10
202115	2500 x 1250 x 1,5	12,66
202135	3000 x 1500 x 1,5	18,23
202140	4000 x 1500 x 1,5	24,30
202145	2000 x 1000 x 2,0	10,80
202170	2500 x 1250 x 2,0	16,88
202190	3000 x 1500 x 2,0	24,30
202195	4000 x 1500 x 2,0	32,40
202210	2000 x 1000 x 3,0	16,20
202220	2500 x 1250 x 3,0	25,31
202230	3000 x 1500 x 3,0	36,45
202235	4000 x 1500 x 3,0	48,60
202240	2000 x 1000 x 4,0	21,60

nr.	L x B x D	kg/piece
202245	2500 x 1250 x 4,0	33,75
202250	3000 x 1500 x 4,0	48,60
202260	2000 x 1000 x 5,0	27,00
202265	2500 x 1250 x 5,0	42,19
202267	3000 x 1500 x 5,0	60,75
202270	2000 x 1000 x 6,0	32,40
202275	2500 x 1250 x 6,0	50,63
202277	3000 x 1500 x 6,0	72,90
202280	2000 x 1000 x 8,0	43,20
202285	2500 x 1250 x 8,0	67,50
202288	3000 x 1500 x 8,0	97,20
202290	2000 x 1000 x 10,0	54,00
202291	2500 x 1250 x 10,0	85,31
202292	3000 x 1500 x 10,0	122,85
202300	2000 x 1020 x 15,0	81,00
	2000 x 1000 x 20,0	108,00



Constructieplaat

6082

Aluminium platen - Constructiekwaliteit Aluminium sheets - Construction quality Aluminium Bleche - Bauqualität

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-6082 T6

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: EN 485-4

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 310 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 260 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: max 7%

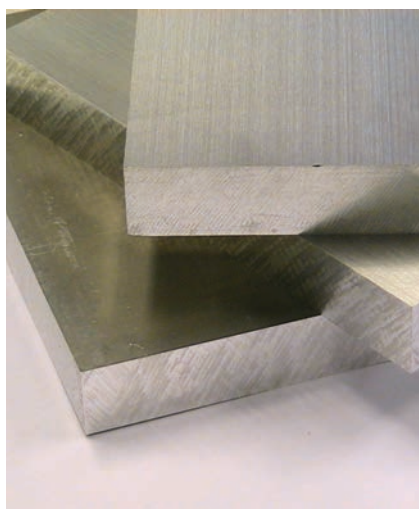
Brinell / Brinell / Brinell: ca. 65

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D			kg/piece
205000	2000	x	1000 x 6,0	32,40
205000	2000	x	1000 x 8,0	43,20
205000	2000	x	1000 x 10,0	54,00
205000	2500	x	1250 x 10,0	84,38
205000	2000	x	1000 x 12,0	64,80
205000	2500	x	1250 x 12,0	101,25
205000	2000	x	1000 x 15,0	81,00
205000	2500	x	1250 x 15,0	126,56
205000	3000	x	1500 x 15,0	182,25

nr.	L x B x D			kg/piece
205000	2000	x	1000 x 20,0	108,00
205000	2500	x	1250 x 20,0	168,75
205000	2000	x	1000 x 25,0	135,00
205000	2500	x	1250 x 25,0	210,94
205000	2000	x	1000 x 30,0	162,00
205000	2500	x	1250 x 30,0	253,13
205000	2000	x	1000 x 40,0	216,00
205000	2500	x	1250 x 40,0	337,50

**OP MAAT GEZAAGD
MOGELIJK!**
ON MEASURE POSSIBLE!
AUF MAB MÖGLICH!
+31 (0)297 - 513 636
COMHAN@COMHAN.COM



VOLG ONS OP SOCIAL MEDIA

VOOR INTERESSANTE WEETJES EN HET LAATSE NIEUWS!

 www.facebook.com/Comhan

 www.linkedin.com/company/comhan-holland-aluminium-bv

 www.twitter.com/comhanholland



FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA

FOR INTERESTING FACTS AND THE LATEST NEWS!

 www.facebook.com/ComhanInternational

 www.linkedin.com/company/comhan-aluminium-international

FOLGEN SIE UNS AUF SOCIAL MEDIA

FÜR INTERESSANTE FAKTEN UND AKTUELLE NACHRICHTEN!

 www.facebook.com/ComhanDeutschland

 www.linkedin.com/company/comhan-aluminium-deutschland



Almaxco[®] aluminium composiet platen (ACP)

Aluminium composiet platen (ACP): twee aluminium platen met daartussen een polyethyleen (PE) of met mineralen gevulde brandvertragende (FR) kern. Uitermate duurzaam, stijf, licht in gewicht en goed bewerkbaar. Zeer geschikt voor toepassingen in bouw, industrie en visuele communicatie.

NL

Bel of mail voor onze mogelijkheden of een gratis sample.

VOORDELEN:

- Zeer stijf en vlak
- Lichtgewicht en stabiel
- Weer- en corrosiebestendig
- Duurzaam en 100% recyclebaar
- Grote vormvrijheid en eenvoudig in verwerking
- Geschikt voor vrijwel alle verwerkingstechnieken
- Standaard afmetingen uit voorraad leverbaar en maatwerk op aanvraag
- Colour match mogelijk vanaf 700 m² (1:1 projectkleuren)



Nieuw: Aluminium sandwichpanelen met omgevouwen randen

Andere mogelijke bewerkingen:



Wilt u de zijkant(en) van uw ACP platen netjes hebben omgevouwen, zodat de kern niet meer zichtbaar is? Voortaan kan dat bij Comhan dankzij onze nieuwe frees-omvouwmachine.

- Eén doorgaande bewerking: achterzijde frezen en vervolgens voorzijde omvouwen.
- Mogelijk vanaf 2 t/m 6 mm plaatdikte.
- Resultaat: hoogwaardige afwerking en uitstraling.

Onder meer ideaal voor het voorkomen van 'kale' randen bij gevelbeplating, maar ook voor toepassingen in de interieur- en meubelbouw. Denk aan binnen bewegwijzering, deurbordjes, wandpanelen enzovoort.

Vraag naar de mogelijkheden of om een gratis monster.

- Frezen
- Boren
- Walsen
- Buigen
- Lijmen
- Printen
- Plakken
- Zagen
- Hot air welding

Door CNC frezen en/of decouperen zijn complexe ontwerpen te realiseren.

Almaxco[®] ACP platen zijn:

- geproduceerd met minstens 50 procent gerecycled materiaal;
- gemaakt van recyclebaar aluminium en grondstoffen die biologisch afbreekbaar en niet-toxisch zijn;
- gegarandeerd van topkwaliteit door strenge productie/kwaliteitscontroles;
- dubbelzijdig voorzien van beschermfolie tegen krassen tijdens de verwerking.

Almaxco[®] werkt mee aan een duurzame toekomst!

- Het productieproces stoot geen broeikasgassen uit.
- Milieuvriendelijk geproduceerd met een minimum aan vluchtige organische stoffen (VOS).
- Bijproducten uit het productieproces worden 100% gerecycled.

Kijk ook op www.comhan.com/aluminiumopmaat

ACP FAÇADE FR-KERN

PVDF gelakte aluminium sandwichplaten voor de (gevel)bouw en industrie met brandvertragende FR-kern, brandklasse B1 (op aanvraag is A2 ook mogelijk).

Kenmerken:

- Plaatdikte 4,0 mm met 0,5 mm dekplaten
- Aluminium 5005 legering
- Dubbelzijdig PVDF gelakt in standaard maten: 3050 x 1500 of 4050 x 1500 mm
- Kleuren uit voorraad leverbaar: RAL 7016/9006, 7021/9007 en 9010/9005

Toepassingen:

- Gevelbeplating in utiliteitsbouw of renovatie bouw
- Dak- en gevelelementen
- Renovatie cassettes
- Kolombekledingen
- Vlakke gevel- en dakplaten
- Wandbekleding
- Scheidingswanden
- Zonwering
- Machineafscherming

Samenvatting brandproeven Almaxco® Façade FR

Testnaam	Plaatdikte	Resultaat
BS476 Part 6 & Part 7	4/5/6 mm	Class 0
ASTM E84 Flame Propagation	4/5/6/ mm	Passed
NFPA 285 Full Wall Assembly	4mm	Passed
ASTM E199-07 (2 hour Fire Rated)	4/5/6 mm	Passed
DIEN 13501- 1: 2007	4/5/6 mm	Passed
AS/NSZ 1530:3	4/5/6 mm	Passed
AS/NZS 3837:	4/5/6 mm	Passed

*All Test Reports are available upon request

OOK SPECIALS MOGELIJK!

Speciale coatings en kleuren zijn op aanvraag leverbaar in verschillende afmetingen, met een minimale bestelhoeveelheid van 700 m².

- **NANO coating:** olie-, water- en vuilafstotend, zelfreinigend oppervlak, UV-bestendig en zeer duurzaam!
- **Kameleon PVDF coating:** geeft een unieke uitstraling dankzij het tweekleurig effect in het zonlicht.
- **High Gloss Sparkling coating:** dankzij een dubbele polyester coating bereikt u een extra hoge glans.

ACP FR-kern

Artikel nummer	L x B x D					Kleur	kg/stuk
284430	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7016/9006	33,85
284437	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7016/9006	44,95
284422	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7021/9007	33,85
284427	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7021/9007	44,95
284412	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 9010/9005	33,85
284417	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 9010/9005	44,95

GROTERE HOEVEELHEDEN EN ANDERE FORMATEN OP AANVRAAG



Vraag de gratis kleurkaart aan!



ACP PE-KERN

Almaxco® sandwichplaten met PE-kern zijn uitermate geschikt om te worden gebruikt als achterwanden in onder andere lichtreclame producten.

Beplak een 2,0 mm Matt White ACP plaat met groothoek LEDs om zeer vlakke lichtbakken volledig en egaal uit te lichten (min. 50 mm diep).

KENMERKEN:

- ACP 2,0 mm is extreem vlak, licht, stijf en torsievrij
- Aluminium dekplaten: 0,15 en 0,20 mm dikte
- Aluminium 1100 legering
- Verschillende kleuren en glansniveaus: matt, satin en high gloss
- Polyester coating
- Matt White/Metallic Silver combinatie mogelijk
- Voor binnen en buiten toepassing

Toepassingen visuele communicatie en digitale printindustrie:

- LED verlichte textiel spanframes voor sign & display-, standbouwlicht- en reclamewereld
- LED lichtbakken, reclameborden en verlichte reclame- of bewegwijzeringszuilen
- Gevelbekleding voor winkelpanden, boeidelen en showrooms
- POP/POS materiaal

Toepassingen industrie:

- Benzine stations
- Scheidingswanden
- Zonwering
- Machineafscherming



ACP PE-KERN

ACP PE-kern

Artikel nummer	L x B x D					Kleur	kg/stuk
271100	2050	X	1000	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	6,30
271101	2500	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	9,55
271102	3050	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	11,45
271103	3050	X	1500	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	13,75
272100	2050	X	1000	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	5,17
272102	2500	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	9,55
272103	3050	X	1500	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	13,75
271107	2050	X	1000	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	7,75
271108	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	11,50
271106	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	16,70
272104	2050	X	1000	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	7,75
272105	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	11,50
272106	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	16,70
272107	4050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	22,20
271303	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 Silver Brushed/9006 Matt	11,50
271305	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 Silver Brushed/9006 Matt	16,70
272112	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	21,41

GROTERE HOEVEELHEDEN EN ANDERE FORMATEN OP AANVRAAG



Almaxco® Aluminium Composite Panel (ACP) Sheets

Aluminium Composite Panel (ACP) Sheets: two aluminium cover sheets with in between a Polyethylene (PE) or a mineral-filled fire-retardant (FR) core. Highly durable, rigid, light weight and the sheets can be employed for multiple purposes in construction, industry, and signing.

EN

Call or email for more information or a free sample.

ADVANTAGES:

- Extremely flat and rigid
- Light weight and extremely stable
- Weatherability and corrosion resistance
- Durable and fully recyclable
- Significant formability and easy to process
- Can be processed in any number of ways
- Standard sizes available from stock and customised on request
- Colour match possible from 700 m² (1: 1 project colours)



New: Aluminium sandwich panels with finished edges

Other options:



Would you like the edge(s) of your Aluminium Composite Panel (ACP) sheets neatly folded over so that the core is concealed? That's no problem at Comhan, thanks to our new milling/bending machine.

- One process: bottom skin and the core milled, top skin bent and folded
- We can process sheet thicknesses from 2 to 6 mm.
- Result: top quality finish and appearance.

Among other things, ideal for preventing 'bare' edges on façade panels, but also for applications in interior and furniture design. For example, indoor wayfinding systems, door signs and wall panels.

Call or email for more information or a free sample.

- Milling
- Drilling
- Rolling
- Bending
- Gluing
- Printing
- Bonding
- Sawing
- Hot air welding

CNC milling and/or decoupage make complex designs possible.

Almaxco® ACP sheets are:

- produced with 50% recycled material;
- made of recycled aluminium and raw materials that are biodegradable and non-toxic;
- guaranteed top quality because of strict production/quality controls;
- with 'easy peel' film to protect against scratches and shocks.

Almaxco® is contributing towards a sustainable future!

- The production process does not produce any greenhouse gasses.
- Environmentally friendly produced with the lowest possible level of volatile organic substances (VOS).
- By-products from the production process are fully recycled.

See also www.comhan.com/custommetal

ACP FAÇADE FR CORE

Aluminium Composite Panel sheets with PVDF coating for multiple purposes in construction and industry with a fire-retardant (FR) core, B1 fire rated (on request also A2 available).

Specifications:

- The core is 4.0 mm with aluminium cover sheets of 0.5 mm thickness
- Aluminium alloy: 5005
- Double PVDF coating in standard sizes: 3050 x 1500 or 4050 x 1500 mm
- Double-sided lacquering in various colours and available from stock: RAL 7016/9006, 7021/9007 and 9010/9005

Applications:

- Façade cladding
- Roofing and façade elements
- Renovation cassettes
- Column cladding
- Flat wall and roof panels
- Wall covering
- Partition walls
- Sunshade
- Machine guarding

Summary of fire tests that Almaxco® FR has passed:

Test Standard	Thickness	Result
BS476 Part 6 & Part 7	4/5/6 mm	Class 0
ASTM E84 Flame Propagation	4/5/6 mm	Passed
NFPA 285 Full Wall Assembly	4mm	Passed
ASTM E199-07 (2 hour Fire Rated)	4/5/6 mm	Passed
DIEN 13501- 1: 2007	4/5/6 mm	Passed
AS/NSZ 1530:3	4/5/6 mm	Passed
AS/NZS 3837:	4/5/6 mm	Passed

*All Test Reports are available upon request

ALSO SPECIALS AVAILABLE ON REQUEST!

Special coatings and colours are available on request in different sizes (possible from 700 m²).

- NANO coating:** oil, water & dirt resistant, self-cleaning surface, UV resistant and highly durable!
- Chameleon PVDF coating:** offers a dual colour effect when viewed from different angles under the sunlight.
- High Gloss Sparkling coating:** these sheets are coated with double polyester coating and display glass like effect due to their high gloss.

ACP FR core

Article number	L x B x D					Colour	kg/piece
284430	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7016/9006	33.85
284437	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7016/9006	44.95
284422	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7021/9007	33.85
284427	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 7021/9007	44.95
284412	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 9010/9005	33.85
284417	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Façade 9010/9005	44.95

LARGER QUANTITIES AND OTHER DIMENSIONS ON REQUEST



Request
the free
colour
chart!



ACP PE CORE

Almaxco® sandwich panels with Polyethylene (PE) core are extremely suitable to use as backpanels in, for example, illuminated advertising signs.

Stick wide angle LEDs on a 2.0 mm Matt White ACP sheet to completely and evenly illuminate very shallow light boxes (minimum depth of 50 mm).

SPECIFICATIONS:

- 2.00 mm ACP is extremely flat, light and rigid and has a high bending stiffness.
- Aluminium cover sheets: 0.15 and 0.20 mm thickness
- Aluminium alloy: 1100
- Different colours and gloss levels are available: matt, satin and high gloss.
- Polyester coating
- Matt white/metallic silver combination possible
- For indoor and outdoor applications

Visual communication and digital print industry applications:

- LED illuminated textile fabric frames for sign & display, stand building and indoor advertising
- LED light boxes, advertising signs and illuminated advertising or signposting stands
- Façade cladding for shops, fascia boards and showrooms
- POP/POS material

Applications industry:

- Petrol Stations
- Partition walls
- Sunshade
- Machine guarding



ACP PE CORE

ACP PE Core

Article number	L x B x D				Colour	kg/piece	
271100	2050	X	1000	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	6.30
271101	2500	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	9.55
271102	3050	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	11.45
271103	3050	X	1500	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	13.75
272100	2050	X	1000	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	5.17
272102	2500	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	9.55
272103	3050	X	1500	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	13.75
271107	2050	X	1000	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	7.75
271108	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	11.50
271106	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	16.70
272104	2050	X	1000	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	7.75
272105	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	11.50
272106	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	16.70
272107	4050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	22.20
271303	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 Silver Brushed/9006 Matt	11.50
271305	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 Silver Brushed/9006 Matt	16.70
272112	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	21.41

LARGER QUANTITIES AND OTHER DIMENSIONS ON REQUEST



Almaxco® Aluminium-Verbundplatten (ACP)

Aluminium-Verbundplatten (ACP): zwei Aluminiumplatten mit einem Polyethylen (PE) oder einem mineralisch gefüllten, feuerbeständigen (FR) Kern. Sie sind außerordentlich langlebig, leicht und hervorragend für die Anwendung im Bau, in der Industrie sowie in der visuellen Kommunikation geeignet.

DE

Wenn Sie gerne mehr über die Möglichkeiten erfahren oder ein **Gratismuster** erhalten möchten, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine Mail.

VORTEILE:

- Sehr steif und flach
- Leicht und stabil
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Langlebig und zu 100% recyclebar
- Große Formenvielfalt und einfach zu verarbeiten
- Für fast alle Verarbeitungstechniken geeignet
- Standardmaße aus Vorrat lieferbar, Maßanfertigung auf Anfrage
- Ab einer Bestellung von 700 m² ist eine Farbabstimmung möglich (1:1 Projektfarben)



Neu: Aluminium-Sandwichplatten mit gebördelten Rändern

Weitere mögliche Bearbeitungsmethoden



Möchten Sie die Seite(n) Ihrer ACP-Platten sauber verarbeitet haben, sodass der Kern nicht mehr sichtbar ist? Dank unserer neuen Fräs-/Umbiegemaschine ist dies bei Comhan künftig möglich.

- Eine fortlaufende Bearbeitung: Fräsen der Rückseite und anschließende Bearbeitung der Vorderseite mit der Biegemaschine.
- Möglich ab einer Plattenstärke von 2 bis 6 mm.
- Ergebnis: hochwertige Verarbeitung und Ausstrahlung

Dies ist unter anderem ideal dafür geeignet, „kahle“ Ränder bei der Fassadenverkleidung zu vermeiden.

- Fräsen
- Bohren
- Walzen
- Biegen
- Verleimen
- Drucken
- Folieren
- Sägen
- Warmgasschweißen

Mit der CNC-Fräse lassen sich komplexe Entwürfe realisieren.

Almaxco® ACP-Platten:

Almaxco® trägt zu einer nachhaltigen Zukunft bei!

- sind bis zu mindestens 50 Prozent aus recyceltem Material hergestellt;
- sind aus recyclebarem Aluminium und aus Rohstoffen gefertigt, die biologisch abbaubar und nicht toxisch sind;
- bieten eine garantierte Topqualität durch strenge Produkt-/Qualitätskontrollen;
- sind mit einer „Easy Peel“-Schutzfolie gegen Kratzer und Stöße versehen.

- Beim Produktionsprozess werden keine Treibhausgase ausgestoßen.
 - Umweltfreundlich mit einem Minimum an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).
- Nebenprodukte aus dem Produktionsprozess werden zu 100 % recycelt.

Besuchen Sie auch www.comhan.com/aluminiumnachmass

ACP FASSADE FR-KERN

Die PVDF-lackierte Aluminium-Sandwichplatte, bestehend aus einem feuerbeständigen FR-Kern, der Brand- schutzklasse B1 (auf Anfrage ist auch A2 möglich), wird für den (Fassaden-)Bau und die Industrie eingesetzt.

Eigenschaften:

- Plattenstärke 4,0 mm mit 0,5 mm Deckplatten
- A5005-Legierung
- Nano PVDF-Beschichtung: witterungsbeständig, schmutzabweisend und einfach mit Wasser zu reinigen.
- In folgenden Standardmaßen doppelseitig PVDF-lackiert: 3.050 x 1.500 oder 4.050 x 1.500 mm
- Vorrätige Farben: RAL 7016/9006, 7021/9007 und 9010/9005

Einsatzbereiche:

- Fassadeverkleidung im Nutz- oder Renovierungsbau
- Dach- und Fassadenelemente
- Renovierung von Kassetten
- Säulenverkleidungen
- Glatte Fassade- und Dachplatten
- Wandverkleidung
- Trennwände
- Sonnenschutz
- Maschinenschutz

Zusammenfassung Brandprüfungen Almaxco® Fassade FR

Standard	Plattenstärke	Brandklasse
BS476 Part 6 & Part 7	4/5/6 mm	Class 0
ASTM E84 Flame Propagation	4/5/6/ mm	Passed
NFPA 285 Full Wall Assembly	4mm	Passed
ASTM E199-07 (2 hour Fire Rated)	4/5/6 mm	Passed
DIEN 13501- 1: 2007	4/5/6 mm	Passed
AS/NSZ 1530:3	4/5/6 mm	Passed
AS/NZS 3837:	4/5/6 mm	Passed

AUCH SONDERANFERTIGUNGEN SIND MÖGLICH!

Auf Anfrage sind spezielle Beschichtungen und Farben in verschiedenen Maßen, ab einer Mindestbestellmenge von 700 m², möglich.

- **NANO-Beschichtung:** öl-, wasser- und schmutzabweisend, selbstreinigende Oberfläche, UV-beständig und sehr langlebig!
- **Kameleon PVDF-Beschichtung:** dank des zweifarbigem Effekts im Sonnenlicht erhalten Sie eine einzigartige Ausstrahlung.
- **High Gloss Sparkling-Beschichtung:** dank einer doppelten Polyesterbeschichtung erzielen Sie einen besonders hohen Glanz.

*All Test Reports are available upon request

ACP FR-Kern

Artikel Nummer	L x B x D					Farbe	kg/Stück
284430	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Fassade 7016/9006	33,85
284437	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Fassade 7016/9006	44,95
284422	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Fassade 7021/9007	33,85
284427	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Fassade 7021/9007	44,95
284412	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Fassade 9010/9005	33,85
284417	4050	X	1500	X	4.0	ACP 0.5 Fassade 9010/9005	44,95

GRÖßERE MENGEN UND SONDERFORMATE AUF ANFRAGE



Fragen Sie
gerne nach
unserer kostenlosen
Farbkarte!



ACP PE-KERN

Almaxco® Sandwichplatten, mit einem PE-Kern, eignen sich hervorragend als Rückwände, u. a. bei Lichtreklame-Produkten.

Bekleben Sie eine 2,0 mm Matt White ACP-Platte mit Weitwinkel-LEDs, um sehr flache Lichtkästen vollständig und gleichmäßig (min. 50 mm tief) auszuleuchten.

EIGENSCHAFTEN:

- ACP 2,0 mm ist extrem flach, leicht, steif und torsionsfrei
- Aluminium-Deckplatten, 0,15 mm und 0,20 mm dick
- A1100-Legierung
- Verschiedene Farben und Glanzniveaus: matt, satin und high gloss
- Polyesterbeschichtung
- Matt White/Metallic Silver-Kombination sind möglich
- Für den Indoor- und Outdoor-Einsatz geeignet

Einsatzbereiche in der visuellen Kommunikation und der digitalen Druckindustrie:

- LED-beleuchtete Textilspannrahmen für Sign & Display, Messestand- und Ausstellungsbau sowie für Werbung
- LED-Lichtkästen, Werbeschilder und beleuchtete Litfaßsäulen oder Wegweisertafeln
- Fassadenverkleidung für Geschäftsgebäude, Dachrandpaneele und Showrooms
- POP-/POS-Materialien

Einsatzbereiche in der Industrie:

- Tankstellen
- Trennwände
- Sonnenschutz
- Maschinenschutz



ACP PE-KERN

ACP PE-Kern

Artikel Nummer	L x B x D				Farbe	kg/Stück	
271100	2050	X	1000	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	6,30
271101	2500	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	9,55
271102	3050	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	11,45
271103	3050	X	1500	X	2.0	ACP 0.15 9003/9003 Matt/Gloss	13,75
272100	2050	X	1000	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	5,17
272102	2500	X	1250	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	9,55
272103	3050	X	1500	X	2.0	ACP 0.15 9003/9006 Matt/Matt	13,75
271107	2050	X	1000	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	7,75
271108	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	11,50
271106	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9003 Matt/Gloss	16,70
272104	2050	X	1000	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	7,75
272105	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	11,50
272106	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	16,70
272107	4050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	22,20
271303	2500	X	1250	X	3.0	ACP 0.20 Silver Brushed/9006 Matt	11,50
271305	3050	X	1500	X	3.0	ACP 0.20 Silver Brushed/9006 Matt	16,70
272112	3050	X	1500	X	4.0	ACP 0.20 9003/9006 Matt/Matt	21,41

GRÖßERE MENGEN UND SONDERFORMATE AUF ANFRAGE



MiraWall® Gepoedercoate aluminium platen

MiraWall® Gepoedercoate aluminium platen

5005

Kwaliteit: EN AW 5005

Oppervlaktebehandeling: gepoedercoat

Toleranties: EN 485-4

Chemische samenstelling: EN 573-3

Mechanische eigenschappen: EN 485-2

Poedercoating: HDC (heavy duty powder coating) 50/60 mu.

Achterzijde: 1,5 Mu. Zirconium

Beschermfolie: 80 Mu.

Treksterkte: 130/190 N/mm²

Rekgrens: 105 N/mm²

Rek: 4% min

Brinell: aprox 40

MIRAWALL®

Vraag
een gratis
monster
aan!

MiraWall® is geschikt voor:

- aluminium gevelbeplating en boeidelen;
- binnen afwerkingsmateriaal, interieurbouw;
- achterwanden in de lichtreclame;
- bewerkingen: knippen, kanten, zetten, ponsnibbelen, walsen, enzovoorts.

Voordelen:

- Goed verwerkbaar
- Standaard afmeting op voorraad in 12 kleuren
- Op verzoek op maat gemaakt of op band/coil
- Op aanvraag standaard, speciale en 'eigen' kleuren leverbaar

Specificaties:

- Minimale binnen buigradius: 1,5 x D (D=plaatdikte)
- Minimale binnen buigradius structuur coating: 2,5 x D (D=plaatdikte)
- Kwaliteit: EN AW 5005
- Achterzijde: 1,5 Mu. Zirconium
- Beschermfolie: 80 Mu.

Zit uw gewenste kleur niet in ons assortiment?

Op aanvraag zijn de MiraWall® platen ook in andere standaard RAL kleuren leverbaar, vanaf een bestelhoeveelheid van 500 kg. Ook speciale of 'eigen' kleuren platen kunnen we op verzoek leveren (minimale bestelhoeveelheid van toepassing).



MiraWall® Gepoedercoate aluminium platen

Artikel nummer	L x B x D					Kleur	kg/stuk
223205	2000	X	1000	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	5,46
223210	2500	X	1250	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	8,53
223220	3000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	12,29
223230	4000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	16,38
223250	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	12,80
223260	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	18,43
223270	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	24,57
223310	2500	X	1250	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	17,06
223320	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	24,57
223330	4000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	32,76
223400	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	12,80
233405	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	18,43
223406	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	24,57
223407	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9001	24,57
223555	3000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9016	12,28
223559	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	12,80
223560	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	18,43
223561	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	24,57
223565	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9016	24,57
223499	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9004*	18,43
223507	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	12,80
223510	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	18,43
223511	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	24,57
223515	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9005	24,57
223509	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005*	18,43
223520	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL5005	18,23
223529	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL5011	18,43
223522	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9006 metallic	18,43
223523	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9006 metallic	24,60
223524	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9006 metallic	24,57
223525	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9007 metallic	18,43
223526	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9007 metallic	24,57
223530	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL6009	18,43
223548	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	12,80
223550	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	18,43
223551	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7016	12,57
223552	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	24,57
223553	4000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7016	32,76
223549	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016*	18,43
223554	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021	18,43
223557	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7021	24,57
223558	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021	24,57
223566	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021*	18,43

* Structure coated

MiraWall® Powder coated aluminium sheets

MiraWall® Powder coated aluminium sheets

5005

Quality: EN AW 5005

Surface treatment: powder coated

Tolerances: EN 485-4

Chemical composition: EN 573-3

Mechanical properties: EN 485-2

Powder coating: HDC (heavy duty powder coating) 50/60 µm.

Back sheet: 1.5 µm. Zirconium

Protection foil: 80 µm.

Tensile strength: 130/190 N/mm²

Proofstress: 105 N/mm²

Elongation: 4% min

Brinell: approx 40

MIRA WALL®

Ask for
a free
sample!

MiraWall® is suitable for:

- aluminium façade panels and roof edges;
- interior and exterior finishing;
- backpanels for signs;
- processing techniques: cutting, folding, punching, bending, etc.

Benefits:

- Easy to use
- Standard sizes in stock, available in 12 colours
- Customised sizes on request (also on coil)
- Standard, special and 'custom' colours available on request

Specifications:

- Minimum inside bend radius: 1.5 x D (D= sheet thickness)
- Minimum inside bend radius structure coating: 2.5 x D (D= sheet thickness)
- Quality: EN AW 5005
- Back sheet: 1.5 µm. Zirconium
- Protection foil: 80 µm.

Can't find your desired colour in our range?

MiraWall® sheets in other standard RAL colours are available on request from 500 kg.

We can also supply sheets in special or 'custom' colours made to measure for any type of use (minimum order quantity).



MiraWall® Powder coated aluminium sheets

Article No.	L x B x D					Colour	kg/piece
223205	2000	X	1000	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	5.46
223210	2500	X	1250	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	8.53
223220	3000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	12.29
223230	4000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	16.38
223250	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	12.80
223260	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	18.43
223270	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	24.57
223310	2500	X	1250	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	17.06
223320	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	24.57
223330	4000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	32.76
223400	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	12.80
233405	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	18.43
223406	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	24.57
223407	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9001	24.57
223555	3000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9016	12.28
223559	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	12.80
223560	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	18.43
223561	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	24.57
223565	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9016	24.57
223499	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9004*	18.43
223507	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	12.80
223510	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	18.43
223511	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	24.57
223515	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9005	24.57
223509	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005*	18.43
223520	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL5005	18.23
223529	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL5011	18.43
223522	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9006 metallic	18.43
223523	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9006 metallic	24.60
223524	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9006 metallic	24.57
223525	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9007 metallic	18.43
223526	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9007 metallic	24.57
223530	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL6009	18.43
223548	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	12.80
223550	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	18.43
223551	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7016	12.57
223552	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	24.57
223553	4000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7016	32.76
223549	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016*	18.43
223554	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021	18.43
223557	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7021	24.57
223558	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021	24.57
223566	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021*	18.43

* Structure coated

MiraWall® Pulverbandbeschichtete Aluminiumbleche

MiraWall® Pulverbandbeschichtete Aluminiumbleche

5005

Qualität: EN AW 5005

Oberflächenbehandlung: Pulverbandbeschichtet

Toleranzen: EN 485-4

Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische Eigenschaften: EN 485-2

Pulverbeschichtung: HDC (heavy duty powder coating) 50/60 µm.

Rückseite: 1,5 µm Zirkonium

Schutzfolie: 80 µm.

Zugfestigkeit: 130/190 N/mm²

Dehngrenze: 105 N/mm²

Bruchdehnung: 4% min

Brinell: approx 40

MIRA WALL®

Gratis Muster
comhan@comhan.de

Anwendungsbereiche MiraWall®

- Fassadenverkleidungen bei Neu- & Altbauten
- Werbe- & Wegweiseschilder
- Verkleidungen im Individual- & Industriebau

Vorteile:

- Hervorragende Kant- & Verformungseigenschaften EN1396
- Gute Korrosionsbeständigkeit EN1396
- Brandschutzklasse A2-s1-d0

Technische Daten:

- Minimaler innerer Biegeradius: 1,5 x D (D=Plattenstärke)
- Minimaler innerer Biegeradius Strukturbeschichtung: 2,5 x D (D=Plattenstärke)
- Qualität: EN AW 5005
- Rückseite: 1,5 µm Zirkonium
- Schutzfolie: 80 µm.

Sonderfarben

Auf Anfrage sind die MiraWall® Aluminiumbleche in Standardfarben ab 500 kg lieferbar.

Ist Ihre Wunschfarbe nicht dabei können auch spezielle eigene Farbtöne produziert werden.



MiraWall® Pulverbandbeschichtete Aluminiumbleche

Article No.	L x B x D					Colour	kg/piece
223205	2000	X	1000	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	5,46
223210	2500	X	1250	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	8,53
223220	3000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	12,29
223230	4000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9010	16,38
223250	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	12,80
223260	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	18,43
223270	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9010	24,57
223310	2500	X	1250	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	17,06
223320	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	24,57
223330	4000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9010	32,76
223400	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	12,80
233405	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	18,43
223406	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9001	24,57
223407	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9001	24,57
223555	3000	X	1500	X	1.0	MIRAWALL RAL9016	12,28
223559	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	12,80
223560	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	18,43
223561	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9016	24,57
223565	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9016	24,57
223499	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9004*	18,43
223507	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	12,80
223510	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	18,43
223511	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005	24,57
223515	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9005	24,57
223509	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9005*	18,43
223520	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL5005	18,23
223529	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL5011	18,43
223522	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9006 metallic	18,43
223523	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9006 metallic	24,60
223524	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9006 metallic	24,57
223525	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL9007 metallic	18,43
223526	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL9007 metallic	24,57
223530	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL6009	18,43
223548	2500	X	1250	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	12,80
223550	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	18,43
223551	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7016	12,57
223552	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016	24,57
223553	4000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7016	32,76
223549	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7016*	18,43
223554	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021	18,43
223557	3000	X	1500	X	2.0	MIRAWALL RAL7021	24,57
223558	4000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021	24,57
223566	3000	X	1500	X	1.5	MIRAWALL RAL7021*	18,43

Traanplaat

Aluminium platen - Tranenplaten Aluminium sheets - Tread sheets Aluminium Bleche - Tränenbleche

5754

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-5754

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächenbehandlung: (on)gebeitst / (un)stained / (un)gebeizt

Chemische samenstelling / Chemical composition / Chemische Zusammensetzung: EN 573-3

Mechanische eigenschappen / Mechanical properties / Mechanische Eigenschaften: EN 1386

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 110/175 N/mm²

Rek grens / Proof stress / Dehngrenze: 90 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: 8%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

nr.	L x B x D			Opp	Tranen	kg/piece		
204145	2000	x	1000	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	5	15,47
204170	2500	x	1250	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	5	24,16
204180	3000	x	1500	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	5	34,78
204210	2000	x	1000	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	18,20
204220	2500	x	1250	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	28,42
204230	3000	x	1500	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	40,95
204260	2000	x	1000	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	29,12
204265	2500	x	1250	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	45,50
204270	3000	x	1500	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	5	65,52
204300	2500	x	1250	x	2,5/4	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	24,15
204320	3000	x	1500	x	2,5/4	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	34,80
204340	2500	x	1250	x	3/4,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	28,42
204360	3000	x	1500	x	3/4,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	40,95
204380	2500	x	1250	x	5/6,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	45,50
204400	3000	x	1500	x	5/6,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	5	65,52
204005	2000	x	1000	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	2	14,35
204010	2500	x	1250	x	2,5/4	gebeitst / stained / gebeizt	2	22,75
204015	2000	x	1000	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	18,00
204020	2500	x	1250	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	28,10
204030	3000	x	1500	x	3/4,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	40,45
204040	2000	x	1000	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	28,92
204050	2500	x	1250	x	5/6,5	gebeitst / stained / gebeizt	2	45,10
219160	2500	x	1250	x	1,5/2	ongebeitst / unstained / ungebeizt	Rice	13,55
219170	2500	x	1250	x	2/2,5	ongebeitst / unstained / ungebeizt	Rice	18,65

5-TRAANS/5 BAR TREAD



2-TRAANS/2 BAR TREAD



RIJSTEKORREL/DIAMOND



Geperforeerde plaat

Aluminium platen - Geperforeerd Aluminium sheets - Perforated Aluminium Bleche - Perforiert

1050A

Kwaliteit / Quality / Qualität: EN AW-1050A

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Toleranties / Tolerances / Toleranzen: perforatie volgens DIN 24041

Kwaliteit volgens EN 485-2

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 110/150 N/mm²

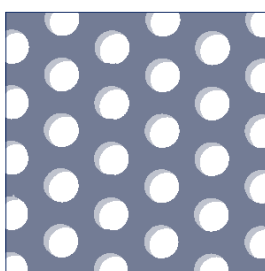
Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 90 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: 6%

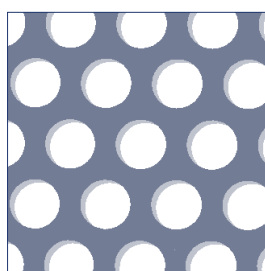
Brinell / Brinell / Brinell: ca. 35

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

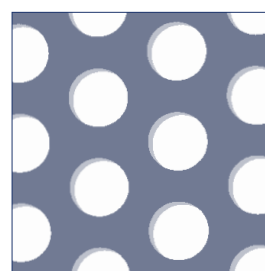
nr.	L x B x D	Perforatie	Doorlaat	mm	Steek
219035	2000 x 1000 x 1,0	vierkant	44%	5 x 5	7,5
219036	2000 x 1000 x 1,0	rond	35%	5 Ø	8
219055	2000 x 1000 x 1,5	vierkant	44%	5 x 5	7,5
219056	2000 x 1000 x 1,5	rond	35%	5 Ø	8
219058	2000 x 1000 x 2,0	vierkant	44%	5 x 5	7,5
219060	2000 x 1000 x 2,0	rond	35%	5 Ø	8
219061	2000 x 1000 x 2,0	vierkant	44%	8 x 8	12
219062	2000 x 1000 x 2,0	vierkant	69%	10 x 10	15
219063	2000 x 1000 x 2,0	rond	40%	8 Ø	12
219065	2000 x 1000 x 2,0	rond	40%	10 Ø	15



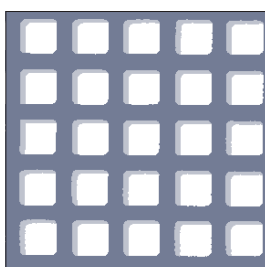
5 mm Ø, steek 8 mm,
doorlaat 35%



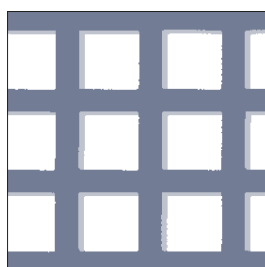
8 mm Ø, steek 12 mm,
doorlaat 40%



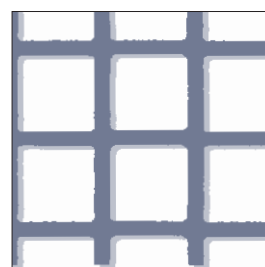
10 mm Ø, steek 15 mm,
doorlaat 40%



5 x 5 mm, steek 7,5,
doorlaat 44%



8 x 8 mm, steek 12,
doorlaat 44%



10 x 10 mm, steek 15,
doorlaat 69%

Roestvast staal plaat

Roestvast staal platen - Type 304/2B

Stainless steel sheets - Type 304/2B

Edelstahlbleche - Type 304/2B

Kwaliteit / Quality / Qualität: RVS T304/2B

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 500-700 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 195 N/mm²

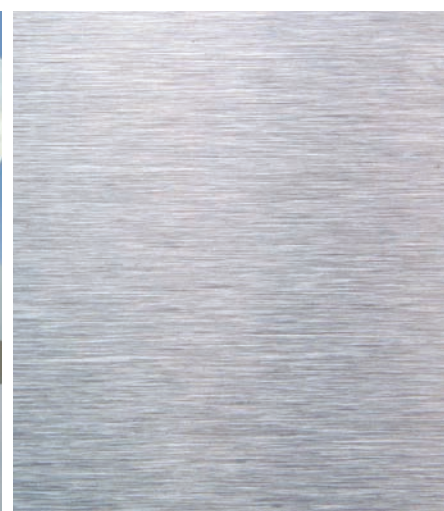
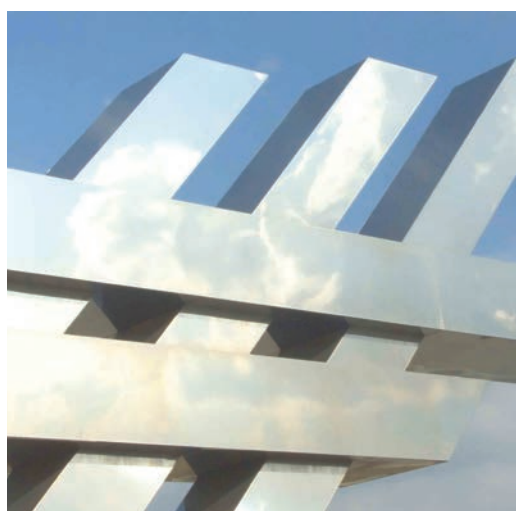
Rek / Elongation / Bruchdehnung: 40%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.

nr.	L x B x D				kg/piece	
500010	2000	x	1000	x	0,5	8
500025	2000	x	1000	x	0,8	13
500035	2000	x	1000	x	1,0	16
500055	2500	x	1250	x	1,0	25
500070	3000	x	1500	x	1,0	36
500090	2000	x	1000	x	1,5	24
500115	2500	x	1250	x	1,5	38

nr.	L x B x D				kg/piece	
500135	3000	x	1500	x	1,5	54
500145	2000	x	1000	x	2,0	32
500170	2500	x	1250	x	2,0	50
500190	3000	x	1500	x	2,0	72
500210	2000	x	1000	x	3,0	64
500220	2500	x	1250	x	3,0	75
500230	3000	x	1500	x	3,0	108



Roestvast staal plaat

Roestvast staal platen - Geslepen KR 320 / Type 304 Stainless steel sheets - Whetted KR 320 / Type 304 Edelstahlbleche - Verschlagen KR 320 / Type 304

Kwaliteit / Quality / Qualität: RVS T304 Kr.320

Oppervlaktebehandeling / Surface treatment / Oberflächen-behandlung: Brute / mill / roh

Geslepen k:320 / whetted k:320 / Verschlagen k:320

Treksterkte / Tensile strength / Zugfestigkeit: 500-700 N/mm²

Rekgrens / Proofstress / Dehngrenze: 195 N/mm²

Rek / Elongation / Bruchdehnung: 40%

Brinell / Brinell / Brinell: ca. 47

Vermelde gewichten zijn theoretische gewichten / Stated weights are theoretical weights / Die angegebenen Gewichte sind theoretische Gewichte.







nr.	L x B x D				kg/piece	
510025	2000	x	1000	x	0,8	13
510030	2500	x	1250	x	0,8	20
510033	3000	x	1500	x	0,8	29
510035	2000	x	1000	x	1,0	16
510055	2500	x	1250	x	1,0	25
510065	4000	x	1250	x	1,0	40
510070	3000	x	1500	x	1,0	36
510080	2000	x	1000	x	1,25	20
510084	4000	x	1000	x	1,25	40
510085	2500	x	1250	x	1,25	31
510086	3000	x	1250	x	1,25	38
510087	3000	x	1500	x	1,25	45
510088	4000	x	1250	x	1,25	50

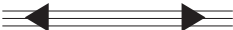
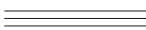
nr.	L x B x D				kg/piece	
510090	2000	x	1000	x	1,5	24
510115	2500	x	1250	x	1,5	38
510135	3000	x	1500	x	1,5	54
510140	4000	x	1500	x	1,5	72
510145	2000	x	1000	x	2,0	32
510170	2500	x	1250	x	2,0	50
510175	3000	x	1250	x	2,0	60
510190	3000	x	1500	x	2,0	72
510195	4000	x	1500	x	2,0	96
510210	2000	x	1000	x	3,0	48
510220	2500	x	1250	x	3,0	75
510230	3000	x	1500	x	3,0	108



Beschermfolie

Kwaliteitsaanduiding op polyetheleen beschermfolie van aluminium plaat

folie soort	80 Mu, bovenzijde wit, kleefzijde zwart					
opdruk						
legering	EN AW-1050A	EN AW-5005	EN AW-5005A	EN AW-5005A	EN AW-5005A	
toepassing	standaard-kwaliteit	gevelkwaliteit t.b.v. zetwerk dat gemoffeld wordt	anodiseerkwaliteit t.b.v. zetwerk dat technisch natureel wordt geanodiseerd	decoratieve anodiseer-kwaliteit met garantie	VB6/A20/VOM1	speciale kwaliteit

 De walsrichting van het materiaal loopt altijd evenwijdig aan de gedrukte lijnen.
 

BESCHERMFOLIE

Aluminium platen worden voor uiteenlopende toepassingen gebruikt en het materiaal kan op verschillende manieren worden bewerkt om tot het uiteindelijke eindproduct te komen. Denk aan knippen, zetten, kanten, boren, lassen, frezen, walsen en lasersnijden. Om bewerkingschade (vóór de oppervlaktebehandeling zoals lakken of anodiseren) te voorkomen kan Comhan de platen voorzien van 80 Mu beschermfolie met kwaliteitsaanduiding (laserfolie is 100 Mu). Dit ter bescherming, legeringsherkenning van restmateriaal en het aangeven van de walsrichting in de plaat.

- CMK** = Comhan Moffel / Kwaliteit
- CZK** = Comhan Zet / Kwaliteit
- CAK** = Comhan Anodiseer / Kwaliteit
- CEA** = Comhan Extra / Anodiseerkwaliteit
- CGK** = Comhan Geanodiseerde / Kwaliteit
- CSK** = Comhan Speciaal / Kwaliteit

Comhan gebruikt uitsluitend zogenaamde easy-peel folies die zich gemakkelijk laten verwijderen en geen lijmresten nalaten op het aluminium.



Schoonmaak & onderhoud

Starterskit

Comhan advies voor reiniging en onderhoud geanodiseerd Aluminium & RVS.

Aluminium en roestvaststaal wordt zowel binnen- als buiten toegepast in uiteenlopende branches. De metalen zijn slijtvast en onderhoudsarm, maar ze zijn zeker niet onderhoudsvrij!

Comhan doet uitsluitend zaken met gerenommeerde fabrieken met een hoge kwaliteitsstandaard waarbij rekening wordt gehouden met het milieu, maatschappij en het klimaat. Aluminium en roestvaststaal wordt op industriële wijze geproduceerd, altijd conform EN AW vastliggende productie processen. Ondanks dat, kan het voorkomen dat er een vlekje, een veeg of vuil op het materiaal achter is gebleven door productie, koel of smeermiddel, verpakken en/of transport. Goed om te weten dat deze vaak eenvoudig kunnen worden verwijderd.

Periodiek reinigen en onderhouden van het materiaal is uiteraard van groot belang. Na verloop van jaren kan het oppervlak vervuilt raken door bijvoorbeeld verontreinigde neerslag, intensief gebruik, beschadigen, combinaties van vuil met UV licht, algengroei enz. Door regelmatig onderhoud verlengt u de levensduur en het uiterlijk van het metaal aanzienlijk, voorkomt u corrosie en zorgt u ervoor dat het metaal er (esthetisch) goed uit blijft zien. Of het nu gaat om roestvast staal of aluminium.

Als leverancier van aluminium en roestvaststaal levert Comhan tevens schoonmaak & onderhoudsmiddelen die uw "werken" in topconditie houden.

artikelnr	Assortiment
221305	Schuurblokje korrel 120 (grof) om kleine oppervlakte verontreinigingen te verwijderen.
221300	Schuurblokje korrel 240 (fijn) om kleine oppervlakte verontreinigingen te verwijderen.
221310	Alupolish™ 100 ml. speciaal reiniger om verouderde / geanodiseerde oppervlakken te reinigen.
277880	VuPlex® protector + Microfiber 235 ml

[Look at our website for more information about our cleaning products in English and German.](#)

Producten die zorgvuldig werden geselecteerd en "onmisbaar" zijn bij het werken met aluminium. Immers: **"you never get a second chance to make a first impression".**



Aluminium op maat | Aluminium made to measure | Aluminium nach maß

Aluminium op maat

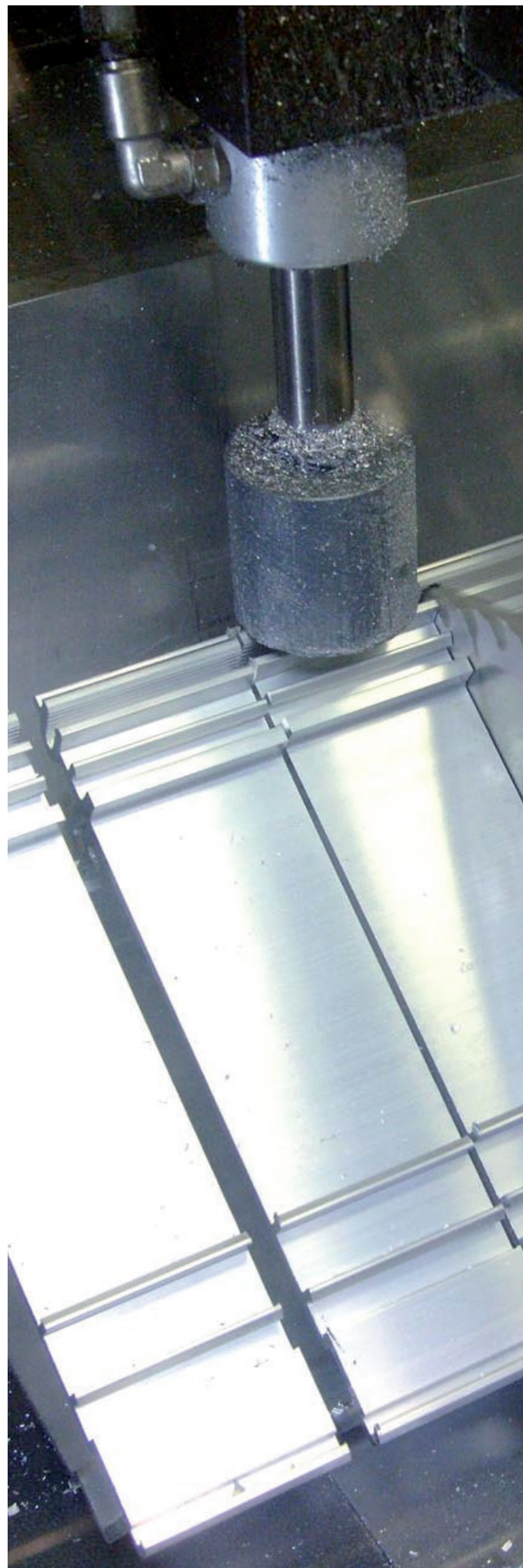
Met een omvangrijk assortiment en een enorme voorraad, hebben we snel een vakkundig antwoord op vrijwel elke vraag naar aluminium uit voorraad. Ook als het gaat om klantspecifieke wensen. Want onze ontwerpafdeling is met de 3D tekenprogramma's (SolidWorks en Cadman B3D&P) u graag behulpzaam bij het ontwikkelen van specifieke onderdelen en systemen. En onze specialisten op de maatwerkafdeling beschikken over de knowhow en apparatuur voor het leveren van perfecte halffabrikaten conform uw specificaties.

Aluminium made to measure

With our vast supply and impressive range, we are able to fulfil quickly and expertly almost every request for aluminium from stock, even when this concerns client specific demands. Utilising state of the art 3D CAD drawing programmes (SolidWorks and Cadman B3D&P) our design section is able to support you in the development of specific Parts and systems. Our specialists in the made-to-order section have the know-how and the machinery for supplying perfect semi-finished products in accordance with your specifications.

Aluminium nach maß

Aufgrund unserer 70-jährigen Erfahrung und unseres riesengroßen Lagerbestandes können wir schnell und fachmännisch auf nahezu jede Anfrage eine fachgerechte Antwort finden. Auch Ihre speziellen Wünsche & Ideen berücksichtigen wir gerne. Unsere Spezialisten von unserer Design- & Maßmetallabteilung arbeiten mit einer professioneller 3D Zeichnungssoftware (u.a. SolidWorks, Cadman B3D&P) und helfen Ihnen gerne weiter bei der Entwicklung und Produktion von speziellen Halfabrikaten und/oder neuartigen Systemen.



Aluminium op maat | Aluminium made to measure | Aluminium nach maß

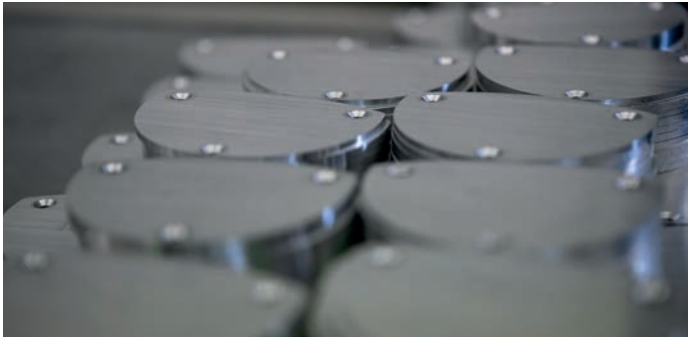


MORE INFORMATION:
T. +31 (0)297 - 513 636
E. COMHAN@COMHAN.COM

Plaatbewerking | Sheet processing | Blechbearbeitung



Boren / frezen | Drilling / milling | Bohren / fräsen



Zetten | Folding | Abkanten



Knippen | Cutting | Ausschneiden

Goed verpakt | Well packaged | Gut verpackt

Technische gegevens

Aluminium platen - Mechanische eigenschappen

Aluminium sheets - Mechanical properties

Aluminium Bleche - Mechanische Eigenschaften

EN 485-2		Dikte (mm)		R_m MPa		$R_{p0,2}$ MPa	Rek, min %		Hardheid HBS
		boven	tot	min	max		A50 mm	A	
EN AW-1050A (Al99,5)	H14	0,5	1,5	105	145	85	2	-	34
		1,5	3,0	105	145	85	4	-	34
		3,0	6,0	105	145	85	5	-	34
	H24	0,5	1,5	105	145	75	4	-	33
		1,5	3,0	105	145	75	5	-	33
		3,0	6,0	105	145	75	8	-	33
EN AW-5005 (AlMg1)	H14	0,5	1,5	145	185	120	2	-	48
		1,5	3,0	145	185	120	3	-	48
		3,0	6,0	145	185	120	4	-	48
	H24	0,5	1,5	145	185	110	4	-	47
		1,5	3,0	145	185	110	5	-	47
		3,0	6,0	145	185	110	6	-	47
EN AW-5005A (AlMg1)	H14	0,5	1,5	145	185	120	2	-	48
		1,5	3,0	145	185	120	3	-	48
		3,0	6,0	145	185	120	4	-	48
EN AW-5754 (AlMg3)	O/H111	0,5	1,5	190	240	80	14	-	52
		1,5	3,0	190	240	80	16	-	52
		3,0	6,0	190	240	80	18	-	52
	H22/H32	0,5	1,5	220	270	130	8	-	63
		1,5	3,0	220	270	130	10	-	63
		3,0	6,0	220	270	130	11	-	63
EN AW-6082 (AlSi1MgMn)	T6/T651	1,5	3,0	310	-	260	7	-	94
		3,0	6,0	310	-	260	10	-	94
		6,0	80,0	300	-	255	9	-	91

Technische gegevens

Aluminium profielen - Mechanische eigenschappen

Aluminium profile - Mechanical properties

Aluminium Profile - Mechanische Eigenschaften

EN 755-2		Wanddikte (mm)		R_m MPa		$R_{p0,2}$ MPa	Rek, min %		Hardheid HBS	
		boven	tot	min	max		A_{50mm}	A		
EN AW-6060 (AlMgSi)	T66	-	≤ 5	215	-	160	6	8	75	
		> 5	< 25	195	-	150	6	8	75	
EN AW-6082 (AlSi1MgMn)	T6	-	≤ 5	290	-	250	6	8	95	
		> 5	< 15	310	-	260	8	10	95	

Aluminium platen - Chemische samenstelling

Aluminium sheets - Chemical composition

Aluminium Bleche - Chemische Zusammensetzung

EN 573-3	Andere									Aluminium min	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	ieder		totaal
EN AW-1050A (Al99,5)	0,25	0,04	0,05	0,05	0,05	-	0,07	0,05	0,03	-	99,5
EN AW-5005 (AlMg1)	0,03	0,70	0,20	0,20	0,50-1,10	0,10	0,25	-	0,05	0,15	rest
EN AW-5005A (AlMg1)	0,03	0,45	0,05	0,15	0,70-1,10	0,10	0,20	-	0,05	0,15	rest
EN AW-5754 (AlMg3)	0,04	0,40	0,10	0,50*	2,60-3,60	0,30*	0,20	0,15	0,05	0,15	rest
EN AW-6082 (AlSi1MgMn)	0,70-1,30	0,50	0,10	0,40-1,00	0,60-1,20	0,25	0,20	0,10	0,05	0,15	rest

* Mn+Cr = 0,1-0,6

Aluminium profielen - Chemische samenstelling

Aluminium profile - Chemical composition

Aluminium Profile - Chemische Zusammensetzung

EN 573-3	Andere									Aluminium min	
	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	ieder		totaal
EN AW-6060 (AlMgSi)	0,30-0,60	0,10-0,30	0,10	0,10	0,35-0,60	0,05	0,15	0,10	0,05	0,15	rest
EN AW-6082 (AlSi1MgMn)	0,70-1,30	0,50	0,10	0,40-1,00	0,60-1,20	0,25	0,20	0,10	0,05	0,15	rest

Comhan

Global sourcing & delivery

ALS HET OM ALUMINIUM GAAT, KENNEN WE DE WERELD.

We leveren opdrachten door heel Europa en ver daarbuiten, ongeacht de grootte of het aantal; aluminium platen, coils, profielsystemen, aluminium onderdelen en componenten. U kunt een beroep doen op onze jarenlange know-how in de internationale aluminium industrie.

We weten als geen ander waar ter wereld zich de meest interessante productiepartijen bevinden.

En we ondersteunen bij milieuverantwoorde productieprocessen. Door ons grote inkoopvolume en kennis van wereldwijde grondstofprijzen hebben we de mogelijkheid tegen de scherpste tarieven in te kopen en leveren we rechtstreeks op elke gewenste bestemming in de wereld.

Vanuit onze voorraadlocaties in Uithoorn (Nederland) en Hagen (Duitsland) of direct vanaf onze leveranciers, leveren we materialen in de juiste afmeting, kwaliteit, verpakking en vergezeld van de juiste documenten over de hele wereld. Uiteraard volledig onder onze eigen supervisie en met een scherp oog voor detail en altijd met betrouwbare expediteurs. Want waar onze aluminium producten ook vandaan komen, u kunt blijvend rekenen op kwaliteit, goede service en een interessante prijs.

Comhan Holland: aluminium in maat en massa!

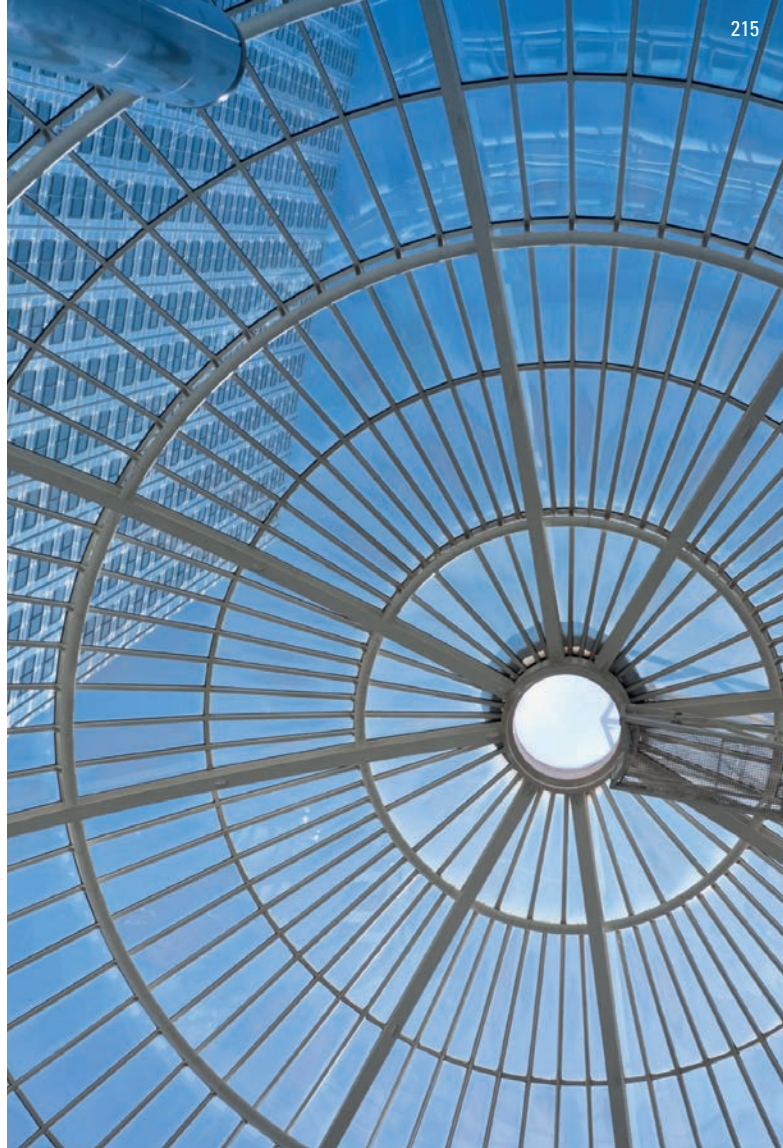
WHEN IT COMES TO ALUMINIUM, WE KNOW THE WORLD.

We deliver orders throughout Europe and much further afield, irrespective of the size or the quantity; aluminium sheets, coils, profile systems, aluminium parts and Parts. You can call upon our many years of expertise in the international aluminium industry.

We know like no one else where in the world the most interesting production methods can be found and we support environmentally responsible production processes. Our large purchase volume and knowledge of global raw material prices allow us to purchase materials at the best possible rates and deliver directly to any destination in the world that is required.

We deliver materials in the correct measurement, quality, packaging and along with the correct documentation from our stocks in Uithoorn, the Netherlands and Hagen, Germany, or directly from our suppliers. We of course fully supervise the process ourselves, paying close attention to detail and always using reliable shipping agents - because wherever our aluminium products come from, you can always count on quality, good service and a competitive price.





WENN ES UM ALUMINIUM GEHT, KENNEN WIR DIE WELT.

Wir liefern unsere Produkte nach ganz Europa und weit darüber hinaus, ungeachtet der Größe oder Menge: Aluminium Bleche, Spulen, Profilsysteme, Aluminium-Teile und -Komponenten. Sie können sich auf unser jahrelanges Knowhow in der internationalen Aluminium-Industrie verlassen.

Wir wissen wie kein anderer, wo sich die interessantesten Produktionsbetriebe der Welt befinden. Und wir unterstützen umweltfreundliche Produktionsprozesse. Durch unser großes Einkaufsvolumen und unsere guten Kenntnisse der weltweiten Grundstoffpreise können wir zu den besten Konditionen einkaufen und direkt an jeden gewünschten Bestimmungsort der Welt liefern.

Von unseren Lagerstätten in Uithoorn (Niederlande) und Hagen (Deutschland) oder direkt von unseren Lieferanten aus, liefern wir Materialien in den richtigen Maßen, in optimaler Qualität und Verpackung und mit den passenden Dokumenten in die ganze Welt - natürlich vollständig unter unserer eigenen Kontrolle, mit einem scharfen Auge für Details und immer mit zuverlässigen Spediteuren. Denn wo immer unsere Aluminium-Produkte auch herkommen - Sie können immer mit hoher Qualität, gutem Service und einem interessanten Preis rechnen.

Comhan Holland: Aluminium in Maß und Masse!





Scan de QR code om ons hele assortiment te bekijken op de website.
Of ga naar www.comhan.com.



COMHANHOLLAND
— ALUMINIUM —

NL • Amsterdamseweg 27 • 1422 AC Uithoorn • Holland
T +31 (0)297 513 636 • E comhan@comhan.com

DE • Neue Straße 23 • D 58135 Hagen • Deutschland
T +49 (0)2331 625 1900 • F +49 (0)2331 625 1927 • E comhan@comhan.de